

Program studiów

# Bezpieczeństwo wewnętrzne - profil praktyczny

drugiego stopnia

Profil studiów: praktyczny



## 1. Podstawowe informacje o kierunku

Nazwa kierunku studiów	<b>Bezpieczeństwo wewnętrzne - profil praktyczny</b>
Poziom studiów	<b>drugiego stopnia</b>
Profil studiów	<b>praktyczny</b>
Wskazanie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych lub dziedzin sztuki i dyscyplin artystycznych, do których został przyporządkowany kierunek studiów	<b>nauki o bezpieczeństwie</b>
Liczba semestrów	<b>4</b>
Specjalności realizowane na kierunku	studia stacjonarne: Sp.1. Bezpieczeństwo lotnicze Sp.2. Kryminologia i kryminalistyka Sp.3. Bio- i cyberbezpieczeństwo studia niestacjonarne: Sp.1. Bezpieczeństwo lotnicze Sp.2. Kryminologia i kryminalistyka Sp.3. Bio- i cyberbezpieczeństwo
Liczba punktów ECTS wymagana do ukończenia studiów	<b>120</b>
Łączna liczba godzin zajęć	studia stacjonarne: Sp.1. Bezpieczeństwo lotnicze: <b>960</b> Sp.2. Kryminologia i kryminalistyka: <b>960</b> Sp.3. Bio- i cyberbezpieczeństwo: <b>960</b> studia niestacjonarne: Sp.1. Bezpieczeństwo lotnicze: <b>621</b> Sp.2. Kryminologia i kryminalistyka: <b>621</b> Sp.3. Bio- i cyberbezpieczeństwo: <b>621</b>
Wymagania wstępne - rekrutacja	wymagania corocznie określone przez Senat PRz
Po ukończeniu studiów absolwent uzyskuje tytuł zawodowy	magister

## 2. Efekty uczenia się

Symbol	Treść	Odniesienia do PRK
K_W01	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu istotę, uwarunkowania i zagrożenia bezpieczeństwa wewnętrznego, a także elementy i zasady funkcjonowania systemu bezpieczeństwa wewnętrznego	<b>P7S_WG</b>
K_W02	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu powiązania i relacje pomiędzy poszczególnymi elementami systemu bezpieczeństwa wewnętrznego oraz ich wpływ na praktykę działania w systemie bezpieczeństwa	<b>P7S_WG</b>
K_W03	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu procesy zachodzące w społeczeństwie, które mogą wpływać na kształtowanie się bezpieczeństwa wewnętrznego, a także możliwości zastosowania tej wiedzy w praktyce	<b>P7S_WG</b>
K_W04	Zna i rozumie w pogłębionym stopniu zachowania człowieka w sytuacjach zagrożeń bezpieczeństwa	<b>P7S_WG</b>
K_W05	Zna i rozumie procedury, metody i narzędzia wykorzystywane w działalności prewencyjnej, profilaktycznej i interwencyjnej w systemie bezpieczeństwa, zorientowane na zastosowanie praktyczne	<b>P7S_WG</b>
K_W06	Zna i rozumie szczegółowe etapy postępowania diagnostycznego i analitycznego, warunki stosowania różnych profesjonalnych narzędzi badawczych, diagnostycznych i analitycznych oraz sposoby interpretacji uzyskanych wyników, zorientowane na zastosowanie praktyczne	<b>P7S_WG</b>
K_W07	Zna i rozumie szczegółowe zasady konstruowania strategii bezpieczeństwa wewnętrznego oraz wszechstronne uwarunkowania i determinanty polityki bezpieczeństwa wewnętrznego	<b>P7S_WK</b>
K_W08	Zna i rozumie uwarunkowania ekonomiczne i prawne funkcjonowania struktur i instytucji, działających w systemie bezpieczeństwa wewnętrznego	<b>P7S_WK</b>
K_W09	Zna i rozumie społeczne i etyczne uwarunkowania funkcjonowania służb bezpieczeństwa wewnętrznego, zorientowane na zastosowanie praktyczne	<b>P7S_WK</b>
K_U01	Potrafi identyfikować problemy bezpieczeństwa i oceniać skutki zagrożeń bezpieczeństwa wewnętrznego, wykorzystywać dostępne źródła informacji do przewidywania procesów i zdarzeń mających wpływ na kształtowanie się bezpieczeństwa wewnętrznego	<b>P7S_UW</b>
K_U02	Potrafi przeprowadzić ocenę, analizę krytyczną czynników wywołujących zagrożenia bezpieczeństwa, a także dokonać syntezy oraz twórczej interpretacji uzyskanych informacji	<b>P7S_UW</b>
K_U03	Potrafi właściwie prognozować podejmowanie konkretnych działań minimalizujących skutki zagrożeń bezpieczeństwa, organizować i podejmować działania w sytuacjach zagrożeń bezpieczeństwa	<b>P7S_UW</b> <b>P7S_UO</b>
K_U04	Potrafi sprawnie posługiwać się systemami normatywnymi oraz wybranymi normami i regulami (prawnymi, zawodowymi, moralnymi) w celu rozwiązania konkretnego zadania z zakresu bezpieczeństwa wewnętrznego, przewidywać skutki prawne i moralne tych działań	<b>P7S_UW</b>
K_U05	Potrafi posługiwać się zdobytą wiedzą do kierowania procesami bezpieczeństwa w różnych organizacjach, dokonać oceny ryzyka oraz następstw podejmowanych decyzji	<b>P7S_UW</b>
K_U06	Potrafi posługiwać się poznanymi metodami, narzędziami oraz niezbędnym wyposażeniem do rozwiązywania typowych problemów zawodowych w zakresie bezpieczeństwa wewnętrznego	<b>P7S_UW</b>
K_U07	Potrafi ocenić ryzyko oraz następstwa podejmowanych decyzji	<b>P7S_UW</b>
K_U08	Potrafi prowadzić działania naprawcze w sytuacji przerwania ciągłości funkcjonowania systemu bezpieczeństwa	<b>P7S_UW</b>
K_U09	Potrafi skutecznie komunikować się w typowych sytuacjach związanych z bezpieczeństwem wewnętrznym, posługując się terminologią specjalistyczną i zawodową	<b>P7S_UK</b>
K_U10	Potrafi dyskutować, prezentować własne stanowisko i skutecznie negocjować w zakresie omawianych problemów	<b>P7S_UK</b>
K_U11	Potrafi swobodnie posługiwać się językiem obcym w życiu codziennym, jak i zawodowym	<b>P7S_UK</b>
K_U12	Potrafi pracować w grupie, przyjmując w niej różne role, kierować małym zespołem, przyjmując odpowiedzialność za efekty jego pracy, podejmować działania służące współpracy policyjnej i sądowej	<b>P7S_UO</b>
K_U13	Potrafi samodzielnie dokonywać aktualizacji swojej wiedzy, inspirować innych do podejmowania procesu uczenia się	<b>P7S_UU</b>

K_K01	Jest gotów do dokonywania krytycznej oceny swojej wiedzy i uwzględniania opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązywaniem problemów zawodowych	P7S_KK
K_K02	Jest gotów do uczestniczenia w przygotowaniu projektów społecznych związanych z kwestiami bezpieczeństwa wewnętrznego, uwzględniając aspekty prawne, psychologiczne i socjologiczne	P7S_KO
K_K03	Jest gotów do prawidłowego identyfikowania i rozstrzygania dylematów związanych z wykonywaniem zawodu	P7S_KR
K_K04	Jest gotów do zachowywania się w sposób profesjonalny i etyczny, rozwijania dorobku zawodu, podtrzymywania etosu zawodu, przestrzegania i rozwijania zasad etyki zawodowej	P7S_KR

Opis efektów uczenia się zawiera efekty uczenia się, o których mowa w ustawie z dnia 22 grudnia 2015 r. o Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji i uwzględnienia uniwersalne charakterystyki pierwszego stopnia określone w tej ustawie oraz charakterystyki drugiego stopnia określone w przepisach wydanych na podstawie art. 7 ust. 3 tej ustawy, w tym efekty w zakresie znajomości języka obcego, natomiast w przypadku kierunku studiów kończącego się uzyskaniem tytułu zawodowego inżyniera – pełen zakres efektów umożliwiających uzyskanie kompetencji inżynierskich.

### 3. Plany studiów, ich parametry, metody weryfikacji oraz treści kształcenia

#### 3.1. Sp.1. Bezpieczeństwo lotnicze, stacjonarne

##### 3.1.1. Parametry planu studiów

Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia.	63 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne.	74 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana przedmiotom do wyboru.	64 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym, stażom (jeżeli program studiów przewiduje praktyki lub staże).	12 ECTS
Wymiar praktyk zawodowych, staży (jeżeli program studiów przewiduje praktyki lub staże).	480 godz.
Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego.	6 ECTS
Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego.	--

Szczegółowe informacje o:

- związanych efektów uczenia się efektami uczenia się zawartymi w poszczególnych zajęciach ;
- kluczowych kierunkowych efektach uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, z ukazaniem ich związku z dyscypliną/dyscyplinami, do której/których kierunek jest przyporządkowany;
- rozwiniecie kierunkowych efektów uczenia się na poziomie zajęć lub grup zajęć, w szczególności powiązanych z prowadzoną w uczelni działalnością naukową;
- efektach uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, prowadzących do uzyskania kompetencji inżynierskich, w przypadku kierunków studiów kończących się uzyskaniem tytułu zawodowego inżyniera/magistra inżyniera;

znajdują się w kartach zajęć, dostępnych pod adresem URL: <http://krk.prz.edu.pl/plany.pl?lng=PL&W=W&K=B&TK=html&S=1190&C=2020>, które stanowią integralną część programu studiów.

##### 3.1.2. Plan studiów

Semestr	Jedn.	Nazwa zajęć	Wykład	Ćwiczenia/ Lektorat	Laboratorium	Projekt/ Seminarium	Suma godzin	Punkty ECTS	Egzamin	Oblig.
1	ZP	Administracja bezpieczeństwa wewnętrznego w Polsce	15	15	0	0	30	3	N	
1	ZH	Bezpieczeństwo informacji niejawnych	15	15	0	0	30	3	N	
1	ZH	Bezpieczeństwo w myśli politycznej XX i XXI wieku	15	0	0	0	15	2	N	
1	ZI	Język obcy specjalistyczny I	0	15	0	0	15	2	N	
1	ZH	Metodologia badań w bezpieczeństwie	15	15	0	0	30	3	N	
1	ZB	Polityka bezpieczeństwa UE	15	15	0	0	30	3	T	
1	ZP	Prawo wykroczeń	15	30	0	0	45	4	N	
1	ZH	Psychologia społeczna	30	15	0	0	45	5	T	
1	ZB	Systemy militarne wybranych państw	30	15	0	0	45	5	T	
<b>Sumy za semestr: 1</b>			<b>150</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>285</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
2	ZI	Analiza danych z zakresu bezpieczeństwa	15	0	30	0	45	3	N	
2	ZI	Język obcy specjalistyczny II	0	15	0	0	15	2	N	
2	ZP	Podstawy prawa lotniczego	15	15	0	0	30	3	N	
2	ZP	Pozarządowe formy bezpieczeństwa	15	15	0	0	30	3	N	
2	ZB	Strategia bezpieczeństwa narodowego	15	15	0	0	30	3	T	
2	ZH	Współczesne zagrożenia bezpieczeństwa w lotnictwie	15	30	0	0	45	5	T	
2	ZB	Zarządzanie bezpieczeństwem portu lotniczego	15	15	0	0	30	4	N	
2	ZB	Zarządzanie systemami bezpieczeństwa wewnętrznego	15	30	0	0	45	4	T	
2	ZH	Zwalczanie terroryzmu lotniczego	15	15	0	0	30	3	N	
<b>Sumy za semestr: 2</b>			<b>120</b>	<b>150</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
3	ZP	Bezpieczeństwo w systemie zamówień	15	15	0	0	30	2	N	

		publicznych								
3	ZP	Instrukcje nadzoru lotniczego	15	15	0	0	30	3	T	
3	ZI	Język obcy specjalistyczny III	0	15	0	0	15	2	N	
3	ZB	Kierowanie i dowodzenie w organizacji zhierarchizowanej	15	30	0	0	45	3	T	
3	ZL	Logistyka w bezpieczeństwie wewnętrznym	15	30	0	0	45	3	T	
3	ZB	Ochrona statków powietrznych	15	15	0	0	30	3	N	
3	ZX	Praktyka zawodowa I	0	0	0	0	0	6	N	
3	ZX	Seminarium magisterskie I	0	0	0	30	30	2	N	
3	ZL	Techniczne aspekty kontroli bezpieczeństwa w portach lotniczych	15	30	0	0	45	3	N	
3	ZB	Zarządzanie ruchem lotniczym	15	15	0	0	30	3	N	
<b>Sumy za semestr: 3</b>			<b>105</b>	<b>165</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
4	ZP	Badanie wypadków lotniczych	0	15	0	0	15	1	N	
4	ZX	Praca magisterska	0	0	0	0	0	20	N	
4	ZX	Praktyka zawodowa II	0	0	0	0	0	6	N	
4	ZP	Prawo pracy	30	0	0	0	30	1	N	
4	ZX	Seminarium magisterskie II	0	0	0	30	30	2	N	
<b>Sumy za semestr: 4</b>			<b>30</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SUMY ZA WSZYSTKIE SEMESTRY:</b>			<b>405</b>	<b>465</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>960</b>	<b>120</b>	<b>9</b>	<b>3</b>

Uwaga, niezliczenie zajęć oznaczonych czerwoną flagą uniemożliwia dokonanie wpisu na kolejny semestr (nawet wówczas gdy sumaryczna liczba punktów ECTS jest mniejsza niż dług dopuszczalny), są to zajęcia kontynuowane w następnym semestrze lub zajęcia, w których nieosiągnięcie wszystkich zakładanych efektów uczenia się nie pozwala na kontynuowanie studiów w innych zajęciach objętych programem studiów następnego semestru.

### 3.1.3. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Szczegółowe zasady oraz metody weryfikacji i oceny efektów uczenia się pozwalające na sprawdzenie i ocenę wszystkich efektów uczenia się są opisane w kartach zajęć. W ramach programu studiów weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się jest realizowana w szczególności przy pomocy następujących metod: egzamin cz. pisemna, egzamin cz. praktyczna, egzamin cz. ustna, zaliczenie cz. pisemna, zaliczenie cz. praktyczna, zaliczenie cz. ustna, esej, kolokwium, sprawdzian pisemny, obserwacja wykonawstwa, prezentacja dokonań (portfolio), prezentacja projektu, raport pisemny, referat pisemny, referat ustny, sprawozdanie z projektu, test pisemny.

Parametry wybranych metod weryfikacji efektów uczenia się

Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin	9
Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie pisemnej	9
Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie ustnej	3
Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie pisemnej	11 godz.
Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie ustnej	3 godz.
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do egzaminów i zaliczeń	273 godz.
Liczba zajęć, które kończą się zaliczeniem bez egzaminu	24
Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie pisemnej	34 godz.
Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie ustnej	16 godz.
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do zaliczeń w trakcie semestrów na zajęciach ćwiczeniowych (bez zaliczeń końcowych)	152 godz.
Liczba zajęć, w których weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się realizowana jest na podstawie obserwacji wykonawstwa (laboratoria)	1
Liczba laboratoriów, w których osiągnięte efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie sprawdzianów w trakcie semestru	0
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach laboratoryjnych	0 godz.
Liczba zajęć projektowych, w których osiągnięte efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie prezentacji projektu, raportu pisemnego, referatu pisemnego, referatu ustnego lub sprawozdania z projektu	2
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na wykonanie projektu/dokumentacji/raportu oraz przygotowanie do prezentacji	25 godz.
Liczba zajęć wykładowych, które wymagają odrębnego zaliczenia w formie pisemnej lub ustnej niezależnie od wymagań innych form zajęć tego modułu.	16
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach wykładowych.	132 godz.

Szczegółowe informacje na temat weryfikacji osiągniętych przez studentów efektów uczenia się znajdują się w kartach zajęć pod adresem URL: <http://krk.prz.edu.pl/plany.pl?lng=PL&W=W&K=B&TK=html&S=1190&C=2020>

### 3.1.4. Treści programowe

Treści programowe (kształcenia) są zgodne z efektami uczenia się oraz uwzględniają aktualną wiedzę i jej zastosowania z zakresu dyscypliny lub dyscyplin, do których kierunku jest przyporządkowany, normy i zasady, a także aktualny stan praktyki w obszarach działalności zawodowej/ gospodarczej oraz zawodowego rynku pracy właściwych dla kierunku. Szczegółowy opis realizowanych treści programowych znajduje się w kartach zajęć, dostępnych pod adresem URL: <http://krk.prz.edu.pl/plany.pl?lng=PL&W=W&K=B&TK=html&S=1190&C=2020>, które stanowią integralną część programu studiów.

Administracja bezpieczeństwa wewnętrznego w Polsce	K_W02, K_W03, K_U01, K_U04, K_K02, K_K04
<ul style="list-style-type: none"> <li>Funkcje państwa w dziedzinie bezpieczeństwa wewnętrznego państwa</li> <li>Parlamentarne organy właściwe w sprawach bezpieczeństwa wewnętrznego ( Komisja Administracji i Spraw Wewnętrznych, Komisja Obrony Narodowej, Komisja ds. Służb Specjalnych)</li> <li>Konstytucyjne organy właściwe w sprawach bezpieczeństwa wewnętrznego i ich kompetencje (Prezydent RP, Rada Ministrów, Minister Obrony Narodowej, Minister Spraw Wewnętrznych)</li> <li>Formacje policyjne i ich kompetencje (Policja, Żandarmeria Wojskowa, Straż Graniczna, Straż Więzienna, Inspekcja Transportu Drogowego)</li> <li>Instytucje zabezpieczające ( Państwowa Straż pożarna, Obrona Cywilna Kraju, Służba Celna, Straż Ochrony Kolei, Służba Ochrony Lotnisk)</li> <li>Ochrona władz państwowych (Biuro Ochrony Rządu, Straż Marszałkowska)</li> <li>Straże lokalne i sektorowe</li> <li>Pragmatyki służbowe - stosunek służbowy, odpowiedzialność dyscyplinarna,</li> <li>Środki przymusu bezpośredniego - warunki użycia, zasady stosowania, środki przymusu a prawa człowieka, konsekwencje nadużycie środka przymusu</li> <li>Bezpieczeństwo energetyczne Polski w XXI wieku. Znaczenie bezpieczeństwa energetycznego dla bezpieczeństwa państwa</li> </ul>	
Analiza danych z zakresu bezpieczeństwa	K_W06, K_U01, K_U06, K_K02
<ul style="list-style-type: none"> <li>Podstawowe zagadnienia związane z analizą danych statystycznych. Poznanie środowiska programu Statistica.</li> <li>Projektowanie badania z zakresu analizy danych. Konstrukcja arkusza danych w programach Excel i Statistica. Pozyskiwanie danych z zewnętrznych źródeł danych statystycznych.</li> <li>Elementarne metody analizy danych przekrojowych, sortowanie, rangowanie, typy wykresów. Selekcja przypadków w programie Statistica.</li> <li>Grupowanie danych z zakresu bezpieczeństwa wykorzystaniem programu Statistica.</li> <li>Wylizanie podstawowych statystyk opisowych za pomocą programu Statistica.</li> <li>Kolokwium zaliczeniowe I</li> <li>Analiza zależności cech ilościowych i jakościowych. Korelacje. Tabele wielodzzielcze. Przekroje, prosta ANOVA.</li> <li>Analiza dynamiki - przyrosty absolutne, przyrosty względne i indeksy indywidualne.</li> <li>Graficzna prezentacja wyników za pomocą programu Statistica.</li> <li>Interpretacja wyników testów statystycznych otrzymanych za pomocą programu STATISTICA</li> <li>Wprowadzenie do problematyki prognozowania i symulacji. Szacowanie parametrów funkcji regresji wielorakiej wraz z oceną dobroci dopasowania funkcji do danych empirycznych.</li> <li>Wybrane metody prognozowania.</li> <li>Kolokwium zaliczeniowe II</li> </ul>	
Badanie wypadków lotniczych	K_W08, K_U04, K_K02
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zadania, kompetencje i skład Państwowej Komisji Badania Wypadków Lotniczych.</li> <li>Uprawnienia członków Komisji.</li> <li>Tok postępowania Komisji.</li> <li>Wyniki badań Komisji i możliwość ich wykorzystania.</li> <li>Organy zobowiązane do zgłaszania zdarzeń lotniczych oraz do współdziałania z Komisją.</li> <li>Zakres działania Komisji Badania Wypadków Lotniczych Lotnictwa Państwowego.</li> <li>Poszukiwanie i ratowanie statków powietrznych znajdujących się w niebezpieczeństwie (ASAR).</li> <li>Zaliczenie pisemne</li> </ul>	
Bezpieczeństwo informacji niejawnych	K_W02, K_W05, K_U03, K_U05, K_U13, K_K03
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zajęcia organizacyjne: przybliżenie tematyki poszczególnych wykładów.</li> <li>Zasady i standardy ochrony informacji niejawnych w Polsce oraz Unii Europejskiej.</li> <li>Definiowanie podstawowych pojęć dotyczących OIN. Klasyfikowanie informacji niejawnych.</li> <li>Zasady przetwarzania IN</li> <li>Podstawowe pojęcia ochrony informacji niejawnych w świetle przepisów ustawy z 5 sierpnia 2010 roku.</li> <li>Problematyka organizacji ochrony informacji niejawnych. Bezpieczeństwo osobowe. Postępowanie odwoławcze.</li> <li>Kancelarie tajne - tryb ich tworzenia, organizacja pracy kancelarii tajnej.</li> <li>Bezpieczeństwo w systemach i sieciach teleinformatycznych. Bezpieczeństwo przemysłowe.</li> <li>Ewidencje i udostępnianie danych oraz akt postępowania sprawdzających, kontrolnych postępowania sprawdzających oraz postępowania bezpieczeństwa przemysłowego.</li> <li>Podsumowanie - ochrona informacji niejawnych jako gwarancja bezpieczeństwa publicznego.</li> </ul>	
Bezpieczeństwo w myśli politycznej XX i XXI wieku	K_W01, K_W02, K_U01, K_U13, K_K01
<ul style="list-style-type: none"> <li>Myśl polityczna a realizacja bezpieczeństwa państwa w okresie XVII-XIX wieku. Walka o hegemonię w Europie i na świecie, poglądy i dokonania najważniejszych polityków i myślicieli w tym okresie. Rola bezpieczeństwa państwa w epoce merkantylizmu i liberalizmu. Wpływ epoki renesansu, baroku i oświecenia na definiowanie państwa i jego głównych zadań z bezpieczeństwem na czele.</li> <li>Koniec "Le Belle Epoque" i źródła wielkich konfliktów w XX wieku. Wpływ rewolucji przemysłowych i rozwiniętego kapitalizmu na kierunki rozwoju państw w zakresie bezpieczeństwa. Konflikty w okresie rozwiniętej ekspansji państw europejskich, USA i Japonii i ich uzasadnienie.</li> <li>Równowaga sił a I wojna światowa, próby zapewniania bezpieczeństwa - traktat wersalski, Liga Narodów, pakt Brianda - Kelloga, system Locarno, Pakt Czterech w dwudziestoleciu międzywojennym. Układ polityczny na świecie i jego wpływ na bezpieczeństwo w głównych nurtach myśli politycznej.</li> <li>II wojna światowa i budowa bezpieczeństwa zbiorowego - Karta Atlantycka, powstanie ONZ; totalitaryzmy XX wieku – geneza, istota. Rola Rady Bezpieczeństwa ONZ, główne idee budowania pokoju po II wojnie światowej. Zmiany granic i ich uzasadnianie polityczne i ideologiczne.</li> <li>Koncepcje bezpieczeństwa w okresie zimnej wojny. Socjalizm, komunizm, liberalizm i konserwatyzm w myśli politycznej. Powstanie organizacji dążących do zachowania bezpieczeństwa: OBWE, Wspólnoty Europejskie, Rada Europy. Walka o rozbrojenie: KBWE i układy SALT I i II.</li> <li>Myśl polityczna wobec wyzwań współczesności: globalizacja, regionalizacja, integracja, transformacje ustrojowe, zmiana światowego układu sił.</li> </ul>	
Bezpieczeństwo w systemie zamówień publicznych	K_W01, K_W03, K_U01, K_U03, K_K01, K_K04
<ul style="list-style-type: none"> <li>Źródła zamówień publicznych oraz zasady, tryby, środki ochrony prawnej, kontrola i organy właściwe w sprawach zamówień publicznych</li> <li>Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego - wybór najkorzystniejszej oferty</li> <li>Prezes Urzędu Zamówień Publicznych oraz jego uprawnienia</li> <li>Kontrola udzielania zamówień publicznych</li> <li>Krajowa Izba Odwoławcza oraz środki ochrony prawnej (odwołanie, skarga do sądu), odpowiedzialność za naruszenie przepisów ustawy</li> </ul>	
Instytucje nadzoru lotniczego	K_W01, K_W02, K_W03, K_U01, K_U02, K_U09, K_K01, K_K02
<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Organizacje i instytucje lotnicze- charakterystyka</li> <li>2. Podstawy prawne prowadzenia nadzoru lotniczego</li> <li>3. Współpraca państw i nadzorów lotniczych</li> <li>4. Organizacje międzynarodowe, regionalne i krajowe- przykłady</li> <li>5. Rola regulatora i nadzoru</li> <li>6. Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego- zadania, struktura</li> <li>7. EASA i EUROCONTROL</li> <li>8. Inne organizacje i zrzeszenia lotnicze</li> <li>9. Rola nadzorów krajowych w zachowaniu bezpieczeństwa</li> <li>10. Polska ustawa prawo lotnicze- organy nadzorcze w Polsce</li> <li>11. Rola ministrów właściwych ds. transportu i władzy lotniczej</li> <li>12. Inne organy nadzoru w Polsce</li> <li>13. Zaliczenie pisemne</li> </ul>	
Język obcy specjalistyczny I	K_W05, K_W08, K_U10, K_U11, K_U13, K_K01
<ul style="list-style-type: none"> <li>Służby mundurowe w Polsce –ogólna charakterystyka zadań różnych służb i straży</li> <li>Wojsko Polskie –struktura, rodzaje wojsk i ich przykładowe zadania ustawowe -Wojsko Polskie w ramach struktur NATO -potencjał obronny w Polsce –części składowe tego potencjału wg Białej Księgi i zadania oraz wyzwania poszczególnych jednostek</li> <li>Broń –rodzaje, wykorzystanie w warunkach cywilnych i w czasie działań wojskowych</li> <li>Bezpieczeństwo i higiena pracy (prawo pracy, wypadki w pracy, higiena w pracy)</li> <li>Współpraca cywilno-wojskowa w zarządzaniu kryzysowym</li> </ul>	
Język obcy specjalistyczny II	K_W05, K_W08, K_U10, K_U11, K_U13, K_K01
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bezpieczeństwo zdrowia publicznego –zagrożenia, szanse, wyzwania</li> <li>Przestępstwa/ Zgłaszanie przestępstwa/ Czynności na miejscu przestępstwa/ Zapobieganie przestępczości (cooperation, residents, the presence of strangers, to wait at a safe location, to discourage criminals, to notify the Police, to anticipate crimes, to recognize suspicious persons, to initiate conversation, violent crimes, offensive weapon, terrorism, mugging, kidnapping, hijacking, serial killer, rapist, rape, murder, attempted murder, drink driving, fraud, arson, smuggling, armed robbery, blackmail, burglary, shoplifting, embezzlement, racketeering, protection money, extortion, tax evasion, speeding, hooliganism, vandalism)</li> <li>Zdarzenia masowe (venues, indoor mass events, outdoor mass events, riot shield, riot gear, mounted police, barriers, tear gas, water cannon, kettling)</li> <li>Pierwsza pomoc (first aid kit, airway, pulse, rescue breathing, CPR, cuts, burns, cardiac arrest, chest compressions, bandage, defibrillator)</li> <li>Zatrzymanie, aresztowanie (arrest warrant, frisk, suspect, probable cause, personal safety, rights, witness, juvenile, handcuff, pat down)</li> </ul>	
Język obcy specjalistyczny III	K_W05, K_W08, K_U10, K_U11, K_U13, K_K01
<ul style="list-style-type: none"> <li>Terroryzm (terrorist attacks, hostage taking, dirty bomb, car bomb, suicide bombing, cyber terrorism, aircraft hijacking, freedom fighter, metal detector, advanced imaging technology, profiling, law enforcement)</li> <li>Zakłócanie porządku (disorderly conduct, drunk, intoxicated, noise violation, loiter, verbally assault, public, open container)</li> <li>Posiadanie i rozprowadzanie narkotyków (controlled substance, simple possession, paraphernalia, marijuana, pipe, cocaine, automatic sentence, trafficking, intent to distribute, pusher, dealer, heroin, methamphetamine)</li> <li>Postępowanie karne i kara (trial, court, case, evidence, verdict, convict, bail, fine, suspended sentence, capital punishment, lethal injection, community service, to be on probation, to be released on parole, to be held on remand, to be in custody)</li> </ul>	
Kierowanie i dowodzenie w organizacji zhierarchizowanej	K_W01, K_W06, K_U01, K_U06, K_U12, K_K01, K_K04
<ul style="list-style-type: none"> <li>Struktura organizacyjna Sz Gen WP, DG RSZ oraz DO RSZ.</li> <li>Rola i zadania poszczególnych komórek organizacyjnych SZ Gen WP, DG RSZ oraz DO RSZ.</li> <li>Struktura organizacyjna DZ (DKPanc), BZ, BPanc, BPowDes, BSP, bz, bcz, bdow.</li> <li>Rola i zadania poszczególnych komórek organizacyjnych DZ (DKPanc), BZ, BPanc, BPowDes, BSP, bz, bcz, bdow.</li> <li>Struktura organizacyjna i zadania KG, KW i powiatowych Policji.</li> </ul>	

Struktura organizacyjna i zadania KG, KW i powiatowych PSP. • Struktura organizacyjna i zadania KG oraz oddziałów Straży Granicznej. • Zaliczenie	
Logistyka w bezpieczeństwie wewnętrznym	K_W02, K_W09, K_U01, K_U02, K_K01, K_K03
• Pojęcie i przedmiot logistyki • System logistyczny - pojęcie, klasyfikacja, organizacja • Wybrane metody oceny i kontroli systemów logistycznych • Organizacja dostaw w systemach logistycznych	
Metodologia badań w bezpieczeństwie	K_W03, K_W06, K_U01, K_U03, K_U06, K_K02
• Bezpieczeństwo jako kategoria analizy w naukach społecznych i prawa • Analiza definicji bezpieczeństwa w naukach społecznych • Bezpieczeństwo w wybranych aktach prawnych III RP • Analiza wymiarów bezpieczeństwa • Analiza bezpieczeństwa w teoriach socjologicznych • Metody i techniki socjologiczne do badania bezpieczeństwa • Metodologia badań społecznych. Metody i technika badawcze • Metody badawcze: ilościowe, jakościowe, statystyczne, wywiad, badania sondażowe, testy, analiza dokumentów, obserwacja, eksperyment, badania biograficzne, monograficzne, studium przypadku, badania terenowe, laboratoryjne, historyczne, analiza systemowa • Źródła wykorzystywane w badaniach bezpieczeństwa. Akty prawne, dokumenty zastane, Internet, prasa, media, dokumenty osobiste • Dokumenty tworzone przez badacza, opracowania, literatura naukowa • Przesłanki badania bezpieczeństwa na gruncie socjologii • Metody badania bezpieczeństwa: metoda scenariusza, analiza bezpieczeństwa z pozycji zagrożeń, metoda potencjał – misja • Metody badania bezpieczeństwa: metoda „Delfi”, metoda gier imitujących, metoda logicznego modelowania • Metody badania bezpieczeństwa: metoda analizy czynników, metoda technologii analizy i tworzenia scenariuszy	
Ochrona statków powietrznych	K_W02, K_W04, K_W05, K_U01, K_U02, K_U03, K_K03, K_K04
• Międzynarodowe regulacje prawne (konwencja chicagowska, załączniki do konwencji) • System zarządzania bezpieczeństwem - SMS • Ochrona lotnictwa w regulacjach międzynarodowych i europejskich, bezpieczeństwo i ochrona w systemie chicagowsko-bilateralnym • Krajowe przepisy wykonawcze • Instytucje i organizacje zajmujące się bezpieczeństwem lotniczym (międzyrządowe, pozarządowe) • Międzynarodowe przepisy dotyczące sygnalizowania niebezpieczeństwa w ruchu lotniczym • Wpływ czynnika ludzkiego na bezpieczeństwo lotu, wybrane problemy elastycznego użytkowania przestrzeni powietrznej • Wybrane zagadnienia z obszaru funkcjonowania, rozwoju i zagrożeń związanych z wykorzystaniem bezzałogowych systemów powietrznych	
Podstawy prawa lotniczego	K_W01, K_W03, K_W04, K_U04, K_U05, K_K01, K_K02, K_K03
• 1. Podstawowe pojęcia z zakresu prawa lotniczego • 2. Pojęcie bezpieczeństwa żeglugi lotniczej (safety i security) • 3. Źródła prawa lotniczego • 4. Konwencja Chicagowska i jej podstawowe zasady • 5. Konwencja warszawska i jej modernizacje • 6. Europejska legislacja lotnicza • 7. Polska ustawa Prawo lotnicze • 8. Działalność organizacji międzynarodowych, europejskich i krajowych • 9. Podmioty działające na rynku lotniczym 10. Pisemne zaliczenie	
Polityka bezpieczeństwa UE	K_W07, K_U02, K_U03, K_U05, K_K01, K_K02
• Typologia bezpieczeństwa. Teoria problemu. Zasadnicza terminologia. • Współczesne wyzwania bezpieczeństwa europejskiego. Bezpieczeństwo globalne i regionalne w XXI wieku. Środowisko bezpieczeństwa Unii Europejskiej. • Bezpieczeństwo Europy wobec nowych wyzwań. Stare i nowe zagrożenia. Zamieniające się uwarunkowania bezpieczeństwa. Relacja USA i Europy. Zmiany polityki zagranicznej USA wyzwaniami dla bezpieczeństwa Unii Europejskiej i Europy. • Europa wielopodmiotowa. UE a bezpieczeństwo w Europie. Rosja jako gracz w polityce europejskiej. Miejsce i rola Turcji. Turcja jako nowe mocarstwo regionalne? • Operacje wojskowe Unii Europejskiej. Operacje i misje UE jako narzędzie WPZiB oraz WPBiO. Instytucje UE właściwe dla planowania i prowadzenia operacji zagranicznych. Silne i słabe strony misji i operacji Unii Europejskiej. • Cele główne UE. Zagrożenia bezpieczeństwa wewnętrznego i zewnętrznego Unii Europejskiej. Bezpieczeństwo Europy wobec nowych wyzwań. Stare i nowe zagrożenia. Zmieniające się uwarunkowania bezpieczeństwa.	
Pozarządowe formy bezpieczeństwa	K_W01, K_W03, K_U01, K_U10, K_K01, K_K02
• Administracja rządowa, samorządowa oraz organizacje pozarządowe. Podstawowe problemy zapewnienia bezpieczeństwa w XXI w. Rodzaje bezpieczeństwa. Bezpieczeństwo społeczne. • Działalność stowarzyszeń i fundacji - podstawy prawne, zadania, cele w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa wewnętrznego. • Tworzenie stowarzyszeń i fundacji w praktyce - opracowywanie statutu. Społeczna Inspekcja Pracy. Społeczna Krajowa Sieć Ratunkowa. Ochotnicze Straże Pożarne i Związek Harcerstwa Polskiego. • Organizacja zgromadzeń i imprez masowych w Polsce przez organizacje pozarządowe - uwarunkowania prawne oraz cele • Zapewnienie bezpieczeństwa podczas organizacji zgromadzeń w Polsce - uwarunkowania teoretyczne i praktyczne. Rola Policji, straży gminnych oraz służb porządkowych podczas zgromadzeń. • Kontrola i nadzór nad organizacjami trzeciego sektora. Międzynarodowe organizacje pozarządowe zajmujące się przestępczością. Polski Czerwony Krzyż. Organizacje pozarządowe działające na rzecz zapewnienia bezpieczeństwa i porządku ruchu drogowego. • Współpraca administracji publicznej, trzeciego sektora i przedsiębiorców. Ośrodki terapii uzależnień, hospicja, schroniska dla zwierząt. Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe, Górskie i Tatrzańskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe. • Przewidywane kierunki i perspektywy oraz doskonalenia realizacji zadań na rzecz bezpieczeństwa narodowego przez organizacje trzeciego sektora • Zaliczenie	
Praca magisterska	K_W06, K_U06, K_U09, K_K04
• Opracowanie pracy magisterskiej na ustalony temat	
Praktyka zawodowa I	K_U05, K_U06, K_U09, K_K03
• Praktyka może obejmować : I. W zakresie ochrony bezpieczeństwa publicznego: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa publicznego, struktura organizacyjna jednostek ochrony bezpieczeństwa publicznego, zasady naboru pracowników w służbach ochrony bezpieczeństwa publicznego, organizacyjno-prawne podstawy działań prewencyjnych, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji, współpraca z podmiotami krajowymi i międzynarodowymi, II. W zakresie ochrony bezpieczeństwa lokalnego: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa lokalnego, zasady bezpieczeństwa osób, mienia, obiektów i obszarów, ochrona bezpieczeństwa podczas imprez masowych, funkcjonowanie prywatnych służb ochrony osób i mienia, środki i formy ochrony bezpieczeństwa lokalnego, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. III. W zakresie ochrony bezpieczeństwa państwa: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa państwa, struktura organizacyjna jednostek ochrony bezpieczeństwa państwa, zasady naboru pracowników, środki i formy ochrony bezpieczeństwa państwa, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji, ochrona bezpieczeństwa w stanach nadzwyczajnych, współpraca międzynarodowa. IV. W zakresie ochrony przeciwpożarowej: zapoznanie z zagrożeniami pożarowymi, struktura organizacyjna jednostek ochrony przeciwpożarowej, zasady naboru pracowników, taktyka działań gaśniczych i ratowniczych, funkcjonowanie systemu ratowniczego w Polsce, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. V. W zakresie ochrony bezpieczeństwa w innych szczególnych wymiarach: zapoznanie ze specyfiką zagrożeń bezpieczeństwa w innych wymiarach (bezpieczeństwo ekologiczne, bezpieczeństwo energetyczne, i in.), szczególnie instrumenty ochrony bezpieczeństwa, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. VI. W zakresie zarządzania kryzysowego: rozumienia mechanizmów kształtowania bezpieczeństwa, struktura organizacyjna jednostek zarządzania kryzysowego, zasady planowania kryzysowego, sposoby reagowania kryzysowego, procedury postępowania w sytuacji kryzysowej, zasady przepływu informacji w jednostkach systemu zarządzania kryzysowego. VII. W zakresie ochrony bezpieczeństwa informacji: system ochrony danych osobowych, system ochrony informacji niejawnych, problemy bezpieczeństwa teleinformatycznego, elementy funkcjonowania systemów bezpieczeństwa informacji.	
Praktyka zawodowa II	K_U05, K_U06, K_U09, K_K03
• Praktyka może obejmować : I. W zakresie ochrony bezpieczeństwa publicznego: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa publicznego, struktura organizacyjna jednostek ochrony bezpieczeństwa publicznego, zasady naboru pracowników w służbach ochrony bezpieczeństwa publicznego, organizacyjno-prawne podstawy działań prewencyjnych, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji, współpraca z podmiotami krajowymi i międzynarodowymi, II. W zakresie ochrony bezpieczeństwa lokalnego: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa lokalnego, zasady bezpieczeństwa osób, mienia, obiektów i obszarów, ochrona bezpieczeństwa podczas imprez masowych, funkcjonowanie prywatnych służb ochrony osób i mienia, środki i formy ochrony bezpieczeństwa lokalnego, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. III. W zakresie ochrony bezpieczeństwa państwa: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa państwa, struktura organizacyjna jednostek ochrony bezpieczeństwa państwa, zasady naboru pracowników, środki i formy ochrony bezpieczeństwa państwa, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji, ochrona bezpieczeństwa w stanach nadzwyczajnych, współpraca międzynarodowa. IV. W zakresie ochrony przeciwpożarowej: zapoznanie z zagrożeniami pożarowymi, struktura organizacyjna jednostek ochrony przeciwpożarowej, zasady naboru pracowników, taktyka działań gaśniczych i ratowniczych, funkcjonowanie systemu ratowniczego w Polsce, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. V. W zakresie ochrony bezpieczeństwa w innych szczególnych wymiarach: zapoznanie ze specyfiką zagrożeń bezpieczeństwa w innych wymiarach (bezpieczeństwo ekologiczne, bezpieczeństwo energetyczne, i in.), szczególnie instrumenty ochrony bezpieczeństwa, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. VI. W zakresie zarządzania kryzysowego: rozumienia mechanizmów kształtowania bezpieczeństwa, struktura organizacyjna jednostek zarządzania kryzysowego, zasady planowania kryzysowego, sposoby reagowania kryzysowego, procedury	

postępowania w sytuacji kryzysowej, zasady przepływu informacji w jednostkach systemu zarządzania kryzysowego. VII. W zakresie ochrony bezpieczeństwa informacji: system ochrony danych osobowych, system ochrony informacji niejawnych, problemy bezpieczeństwa teleinformatycznego, elementy funkcjonowania systemów bezpieczeństwa informacji.

Prawo pracy	K_W08, K_U04, K_K04
<ul style="list-style-type: none"><li>• Zarys historii prawa pracy w Europie i w Polsce. System prawa pracy w Polsce i jego oparcie w Konstytucji RP oraz ustawodawstwie cywilnym.</li><li>• Geneza i znaczenie Kodeksu pracy. Podstawowe zasady prawa pracy. Powiązanie prawa pracy z prawem cywilnym i ustawodawstwem z zakresu ubezpieczeń społecznych. Równe traktowanie w zatrudnieniu.</li><li>• Stosunek pracy. Sposoby nawiązania stosunku pracy i rozwiązywanie stosunku pracy. Umowa o pracę. Wymagane elementy umowy o pracę. Uprawnienia pracownika w razie nieuzasadnionego lub niezgodnego z prawem rozwiązania umowy o pracę przez pracodawcę. Uprawnienia pracodawcy w razie nieuzasadnionego rozwiązania umowy o pracę bez wypowiedzenia. Wygaśnięcie umowy o pracę.</li><li>• Obowiązki pracodawcy. Wynagrodzenie za pracę. Ochrona wynagrodzenia za pracę. Świadczenia przysługujące w razie czasowej niezdolności do pracy. Odprawa rentowa lub emerytalna. Odprawa pośmiertna. Prawa i obowiązki pracownika. Zakaz konkurencji. Nagrody i wyróżnienia. Regulamin pracy.</li><li>• Odpowiedzialność materialna pracowników. Spory pracownicze i ich rozstrzygnięcie na poziomie zakładu pracy oraz przez sądy powszechne. Zasady wnoszenia skarg na decyzje w zakresie prawa pracy. Przedawnienie roszczeń ze stosunku pracy. Odpowiedzialność za wykroczenia przeciwko prawom pracownika. Związki zawodowe. Państwowa Inspekcja Pracy i Państwowa Inspekcja Sanitarna. Społeczny inspektor pracy.</li><li>• Pragmatyki służbowe istniejące w ustawach szczegółowych: powołanie, wybór, mianowanie, spółdzielczy stosunek pracy. Zatrudnienie pracownika w formie telepracy. Zatrudnienie młodocianych.</li><li>• Czas pracy. Normy i ogólny wymiar czasu pracy. Okresy odpoczynku. Systemy i rozkłady czasu pracy. Praca w godzinach nadliczbowych. Praca w porze nocnej. Praca w niedziele i święta. Urlopy wypoczynkowe. Urlopy bezpłatne. Uprawnienia pracowników związane z rodzicielstwem.</li><li>• Zaliczenie pisemne</li></ul>	
Prawo wykroczeń	K_W01, K_W03, K_U01, K_U03, K_K01, K_K04
<ul style="list-style-type: none"><li>• Źródła prawa wykroczeń i zasad odpowiedzialności</li><li>• Przepisy ogólne kodeksu wykroczeń oraz kary, środki karne i zasady ich wymiaru</li><li>• Poszczególne typy wykroczeń, zarówno kodeksowych jak i pozakodeksowych</li><li>• Sporządzanie podstawowych pism procesowych z zakresu prawa wykroczeń</li><li>• Środki odwoławcze: apelacja, zażalenie, kasacja</li></ul>	
Psychologia społeczna	K_W01, K_W03, K_U05, K_U10, K_U12, K_K01, K_K02
<ul style="list-style-type: none"><li>• Przedmiot i zakres psychologii społecznej, kontekst społeczny w psychologii</li><li>• Podstawowe społeczne motywy ludzkiego działania</li><li>• Osobowość - obraz siebie, samoocena oraz poznawanie siebie i innych</li><li>• Wiedza człowieka o świecie społecznym, przekonania społeczne</li><li>• Poznawanie społeczne, rozumienie i ocena sytuacji społecznych. Percepcja społeczna</li><li>• Postawy i zmiana postaw</li><li>• Grupy społeczne, zjawiska grupowe, wpływ społeczny</li><li>• Komunikacja interpersonalna. Konflikt i rozwiązywanie konfliktu</li><li>• Konflikty społeczne i polityczne. Możliwości rozwiązywania</li><li>• Przywództwo i władza. Style kierowania i motywowanie</li><li>• Relacje społeczne. Prospołeczność i agresja</li><li>• Relacje międzygrupowe. Stereotypy, uprzedzenia, dyskryminacja</li></ul>	
Seminarium magisterskie I	K_W06, K_U06, K_U09, K_U10, K_K02
<ul style="list-style-type: none"><li>• Określanie tematu, problemu głównego i celu pracy magisterskiej. Formalne wymagania stawiane pracom magisterskim. Metodyka pisania pracy dyplomowej na studiach II stopnia. Korzystanie ze źródeł. Metody, techniki i narzędzia badawcze właściwe do rozwiązania problemu ustalonego w pracy dyplomowej - przegląd.</li></ul>	
Seminarium magisterskie II	K_W06, K_U06, K_U09, K_U10, K_K02
<ul style="list-style-type: none"><li>• Określanie tematu, problemu głównego i celu pracy magisterskiej. Formalne wymagania stawiane pracom magisterskim. Metodyka pisania pracy dyplomowej na studiach II stopnia. Korzystanie ze źródeł. Metody, techniki i narzędzia badawcze właściwe do rozwiązania problemu ustalonego w pracy dyplomowej - przegląd.</li></ul>	
Strategia bezpieczeństwa narodowego	K_W01, K_W02, K_W07, K_U01, K_U02, K_K01, K_K02
<ul style="list-style-type: none"><li>• Współczesne postrzeganie bezpieczeństwa</li><li>• Współczesne środowisko bezpieczeństwa</li><li>• Strategia bezpieczeństwa</li><li>• Strategia bezpieczeństwa narodowego RP</li><li>• System bezpieczeństwa narodowego RP. Egzamin pisemny</li><li>• Pierwotne i współczesne postrzeganie bezpieczeństwa narodowego RP</li><li>• Zagrożenia bezpieczeństwa narodowego</li><li>• Strategia bezpieczeństwa narodowego Stanów Zjednoczonych Ameryki</li><li>• Strategia bezpieczeństwa narodowego Federacji Rosyjskiej</li><li>• Strategia bezpieczeństwa narodowego Republiki Federalnej Niemiec. Podsumowanie zajęć</li></ul>	
Systemy militarne wybranych państw	K_W01, K_W07, K_U01, K_U02, K_K01, K_K02
<ul style="list-style-type: none"><li>• Funkcja, organizacja, sposób działania, doktryna SZ RP.</li><li>• Siły zbrojne w systemie bezpieczeństwa państwa</li><li>• Podstawy, formy zaangażowania SZ RP w ramach NATO</li><li>• Doświadczenia SZ RP z operacji w Iraku.</li><li>• Doświadczenia SZ RP z o operacji w Afeganistanie.</li><li>• The experience of the Polish Armed Forces operations in Iraq.</li><li>• Siły Zbrojne RP w operacjach Unii Europejskiej</li><li>• Relacje SZ RP z SZ USA</li></ul>	
Techniczne aspekty kontroli bezpieczeństwa w portach lotniczych	K_W01, K_U01, K_U06, K_K03
<ul style="list-style-type: none"><li>• Zapoznanie z systemami kontroli bezpieczeństwa w porcie lotniczym</li><li>• Podział środków technicznych do kontroli bezpieczeństwa</li><li>• Elementy infrastruktury portów i terminali; wyposażenie portów i terminali;; rozpoznaje zagrożenia w portach i terminalach</li><li>• Przepisy prawa dotyczące kontroli bezpieczeństwa w portach lotniczych, przewozu i bezpieczeństwa ładunków w portach i terminalach</li><li>• Normy i przepisy prawa dotyczące obsługi urządzeń do prześwietlania bagażu kabinowego i rejestrowanego w portach i terminalach</li></ul>	
Współczesne zagrożenia bezpieczeństwa w lotnictwie	K_W01, K_W09, K_U01, K_U02, K_U10, K_U12, K_K01, K_K04
<ul style="list-style-type: none"><li>• Podstawy prawa lotniczego</li><li>• Zagrożenia bezpieczeństwa w lotnictwie cywilnym</li><li>• Strategie zarządzania bezpieczeństwem</li><li>• Bezpieczeństwo portu lotniczego, Port lotniczy jako obiekt zagrożeń</li><li>• Ratownictwo lotniskowe</li><li>• Ochrona portu lotniczego</li><li>• Lotnictwo komunikacyjne w Polsce i świecie, Organizacja systemu komunikacji lotniczej w Polsce</li><li>• Metody i środki ochrony lotniska</li><li>• Metody i środki ochrony w zarządzaniu ruchem lotniczym, Współczesne zagrożenia bezpieczeństwa ruchu lotniczego</li><li>• Zarządzanie i kontrola jakości w lotnictwie cywilnym</li><li>• Międzynarodowe organizacje i prawodawstwo w zakresie lotnictwa cywilnego</li><li>• Bezpieczeństwo komunikacji lotniczej, System ochrony lotnictwa cywilnego</li><li>• System zarządzania bezpieczeństwem na lotnisku</li><li>• System ochrony portu lotniczego, Zarządzanie sytuacjami kryzysowymi w lotnictwie</li><li>• Zaliczenie i podsumowanie zajęć</li></ul>	
Zarządzanie bezpieczeństwem portu lotniczego	K_W02, K_W03, K_W05, K_W09, K_U01, K_U02, K_U07, K_U10, K_K01, K_K04
<ul style="list-style-type: none"><li>• Zarządzanie bezpieczeństwem portu lotniczego - wprowadzenie do przedmiotu, Zarządzanie bezpieczeństwem w lotnictwie cywilnym, charakterystyka portu lotniczego, podmioty działające na terenie portu lotniczego</li><li>• Regulacje prawne w aspekcie zarządzania bezpieczeństwem portu lotniczego, załącznik 19 do konwencji chicagowskiej, załącznik 13 do konwencji chicagowskiej, podręcznik Zarządzania Bezpieczeństwem (Safety Management Manual) Dok. 9859 ICAO</li><li>• Europejskie i krajowe regulacje prawne w aspekcie zarządzania bezpieczeństwem portu lotniczego, rozporządzenie Komisji (UE) nr 139/2014 z dnia 12 lutego 2014 r., rozporządzenie parlamentu europejskiego i rady (UE) NR 996/2010 z dnia 20 października 2010 r., rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 376/2014 z dnia 3 kwietnia 2014 r., Obwieszczenie ministra infrastruktury i budownictwa z dnia 4 października 2017 r., Krajowy Program Zarządzania Bezpieczeństwem w Lotnictwie Cywilnym i Krajowy Plan Bezpieczeństwa (ULC)</li><li>• System Zarządzania Bezpieczeństwem w porcie lotniczym, polityka i cele bezpieczeństwa, zarządzanie ryzykiem, zapewnianie bezpieczeństwa, promowanie bezpieczeństwa</li><li>• Analiza ryzyka w porcie lotniczym, tabele dotkliwości ryzyka i prawdopodobieństwa, macierz oceny ryzyka, wskaźniki SPI, analiza BowTie</li><li>• Port lotniczy jako obiekt zagrożeń, bezpieczeństwo portu lotniczego, system zarządzania bezpieczeństwem na lotnisku, ochrona lotniska przed atakami bezprawnej ingerencji, służby zabezpieczające port lotniczy, środki ochrony w sytuacjach podwyższonego ryzyka</li><li>• Zdarzenia lotnicze w obszarze portu lotniczego, zarządzanie bezpieczeństwem przez zarządzającego portem lotniczym, zarządzanie bezpieczeństwem przez operatora lotniczego, zarządzanie bezpieczeństwem przez agenta obsługi naziemnej, organy kontroli ruchu, badanie wypadków lotniczych</li><li>• Zaliczenie i podsumowanie zajęć</li></ul>	
Zarządzanie ruchem lotniczym	K_W02, K_W03, K_W05, K_U01, K_U02, K_U03, K_K03, K_K04
<ul style="list-style-type: none"><li>• Wprowadzenie do przedmiotu, geneza zjawiska zarządzania ruchem lotniczym, ogólna charakterystyka zarządzania ruchem lotniczym</li><li>• Podstawowe pojęcia i teorie z zakresu zarządzania ruchem lotniczym, podstawy prawne zarządzania ruchem lotniczym</li><li>• Zarządzanie ruchem lotniczym jako funkcja regulacyjna systemu transportu lotniczego, jednolity system zarządzania ruchem lotniczym w Polsce</li><li>• Zadania i organizacja Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej, system zarządzania ruchem lotniczym w Polsce</li><li>• Organizacja zarządzania przestrzenią powietrzną, zarządzanie polską przestrzenią powietrzną, klasyfikacja i struktura przestrzeni powietrznej</li><li>• Służby ruchu lotniczego, współczesne</li></ul>	

systemy i urządzenia kontroli ruchu lotniczego w Polsce • Przestrzeń powietrzna jako obszar integracji europejskiej, wybrane problemy podstaw zarządzania ruchem lotniczym • Zaliczenie i podsumowanie zajęć	
Zarządzanie systemami bezpieczeństwa wewnętrznego	K_W01, K_W02, K_W03, K_U01, K_U02, K_K01, K_K02
• Bezpieczeństwo wewnętrzne – wybrane elementy • Uwarunkowania bezpieczeństwa wewnętrznego RP • Polityka bezpieczeństwa wewnętrznego • Bezpieczeństwo wewnętrzne w systemie bezpieczeństwa państwa • Społeczeństwo a polityka bezpieczeństwa wewnętrznego • Bezpieczeństwo informacyjne istotnym obszarem funkcjonowania bezpieczeństwa wewnętrznego • Miejsce bezpieczeństwa wewnętrznego w Strategii Bezpieczeństwa Narodowego RP. Zaliczenie pisemne. • Istota bezpieczeństwa wewnętrznego • Zagrożenia bezpieczeństwa wewnętrznego • Instytucjonalny system bezpieczeństwa wewnętrznego • Policje administracyjne w systemie bezpieczeństwa wewnętrznego • Organizacja bezpieczeństwa w regionie • Organizacja bezpieczeństwa w powiecie • Organizacja bezpieczeństwa w gminie. Podsumowanie zajęć.	
Zwalczanie terroryzmu lotniczego	K_W01, K_W02, K_W04, K_W09, K_U01, K_U02, K_U07, K_U10, K_K01, K_K04
• Pojęcia: terror, terroryzmu, polityka antyterrorystyczna, strategia bezpieczeństwa • Geneza i uwarunkowanie zjawisk terrorystycznych, System obronny państwa w aspekcie rozwoju technologii kosmicznych, bezałogowych systemów powietrznych, żeglugi powietrznej i zagrożeń terrorystycznych • Przeznaczenie, rola i zadania rodzajów lotnictwa państwowego w systemie obronnym państwa. Przygotowania obronne, ochrona lotnictwa w regulacjach międzynarodowych i europejskich, system tokijsko-hasko-montreali • Współczesne zagrożenia terroryzmu lotniczego wraz z analizą przykładów • Nowe formy działalności organizacji terrorystycznych -Terroryzm wobec przewoźnika lotniczego • Realizacja polityki antyterrorystycznej na przykładzie wybranych państw członkowskich Europy • Zagrożenia bezpieczeństwa systemu obronnego państwa z funkcjonowania technologii kosmicznych, oddziaływania bezałogowych systemów powietrznych, terroryzmu lotniczego • Wybrane zagadnienia z obszaru zagrożenia i profilaktyki związanej z terroryzmem lotniczym	

## 3.2. Sp.2. Kryminologia i kryminalistyka, stacjonarne

### 3.2.1. Parametry planu studiów

Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia.	62 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne.	74 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana przedmiotom do wyboru.	64 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym, stażom (jeżeli program studiów przewiduje praktyki lub staże).	12 ECTS
Wymiar praktyk zawodowych, staży (jeżeli program studiów przewiduje praktyki lub staże).	480 godz.
Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego.	6 ECTS
Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego.	--

Szczegółowe informacje o:


1. związkach efektów uczenia się efektami uczenia się zawartymi w poszczególnych zajęciach ;
2. kluczowych kierunkowych efektach uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, z ukazaniem ich związku z dyscypliną/dyscyplinami, do której/których kierunek jest przyporządkowany;
3. rozwinięcie kierunkowych efektów uczenia się na poziomie zajęć lub grup zajęć, w szczególności powiązanych z prowadzoną w uczelni działalnością naukową;
4. efektach uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, prowadzących do uzyskania kompetencji inżynierskich, w przypadku kierunków studiów kończących się uzyskaniem tytułu zawodowego inżyniera/magistra inżyniera;

znajdują się w kartach zajęć, dostępnych pod adresem URL: <http://krk.prz.edu.pl/plany.pl?lng=PL&W=W&K=B&TK=html&S=1191&C=2020>, które stanowią integralną część programu studiów.

### 3.2.2. Plan studiów

Semestr	Jedn.	Nazwa zajęć	Wykład	Ćwiczenia/ Lektorat	Laboratorium	Projekt/ Seminarium	Suma godzin	Punkty ECTS	Egzamin	Oblig.
1	ZP	Administracja bezpieczeństwa wewnętrznego w Polsce	15	15	0	0	30	3	N	
1	ZH	Bezpieczeństwo informacji niejawnych	15	15	0	0	30	3	N	
1	ZH	Bezpieczeństwo w myśli politycznej XX i XXI wieku	15	0	0	0	15	2	N	
1	ZI	Język obcy specjalistyczny I	0	15	0	0	15	2	N	
1	ZH	Metodologia badań w bezpieczeństwie	15	15	0	0	30	3	N	
1	ZB	Polityka bezpieczeństwa UE	15	15	0	0	30	3	T	
1	ZP	Prawo wykroczeń	15	30	0	0	45	4	N	
1	ZH	Psychologia społeczna	30	15	0	0	45	5	T	
1	ZB	Systemy militarne wybranych państw	30	15	0	0	45	5	T	
<b>Sumy za semestr: 1</b>			<b>150</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>285</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
2	ZI	Analiza danych z zakresu bezpieczeństwa	15	0	30	0	45	3	N	
2	ZI	Język obcy specjalistyczny II	0	15	0	0	15	2	N	
2	ZP	Kryminalistyka	15	30	0	0	45	4	T	
2	ZP	Pozarządowe formy bezpieczeństwa	15	15	0	0	30	3	N	
2	ZP	Prawo karne wykonawcze	15	15	0	0	30	4	N	
2	ZH	Profilowanie kryminalne	15	15	0	0	30	4	N	
2	ZB	Strategia bezpieczeństwa narodowego	15	15	0	0	30	3	T	
2	ZH	Wiktymologia i suicydologia	15	0	0	0	15	1	N	
2	ZB	Zarządzanie systemami bezpieczeństwa wewnętrznego	15	30	0	0	45	4	T	
2	ZP	Zwalczanie przestępczości	0	15	0	0	15	2	N	



<b>Sumy za semestr: 2</b>			<b>120</b>	<b>150</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
3	ZH	Badania i dokumentowanie kryminalistyczne	0	0	15	0	15	2	N	
3	ZP	Bezpieczeństwo w systemie zamówień publicznych	15	15	0	0	30	2	N	
3	ZP	Czynności procesowe w postępowaniu przygotowawczym	15	15	0	0	30	3	T	
3	ZI	Język obcy specjalistyczny III	0	15	0	0	15	2	N	
3	ZB	Kierowanie i dowodzenie w organizacji zhierarchizowanej	15	30	0	0	45	3	T	
3	ZL	Logistyka w bezpieczeństwie wewnętrznym	15	30	0	0	45	3	T	
3	CS	Podstawy analityki kryminalistycznej	15	0	30	0	45	3	N	
3	ZX	Praktyka zawodowa I	0	0	0	0	0	6	N	
3	ZX	Seminarium magisterskie I	0	0	0	30	30	2	N	
3	ZP	Taktyka i technika kryminalistyczna	0	30	0	0	30	2	N	
3	ZP	Techniki operacyjno-śledcze	0	15	0	0	15	2	N	
<b>Sumy za semestr: 3</b>			<b>75</b>	<b>150</b>	<b>45</b>	<b>30</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
4	ZX	Praca magisterska	0	0	0	0	0	20	N	
4	ZX	Praktyka zawodowa II	0	0	0	0	0	6	N	
4	ZP	Prawo pracy	30	0	0	0	30	1	N	
4	ZX	Seminarium magisterskie II	0	0	0	30	30	2	N	
4	ZP	Studium przypadku	0	0	15	0	15	1	N	
<b>Sumy za semestr: 4</b>			<b>30</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SUMY ZA WSZYSTKIE SEMESTRY:</b>			<b>375</b>	<b>435</b>	<b>90</b>	<b>60</b>	<b>960</b>	<b>120</b>	<b>9</b>	<b>3</b>

Uwaga, niezliczenie zajęć oznaczonych czerwoną flagą uniemożliwia dokonanie wpisu na kolejny semestr (nawet wówczas gdy sumaryczna liczba punktów ECTS jest mniejsza niż dług dopuszczalny), są to zajęcia kontynuowane w następnym semestrze lub zajęcia, w których nieosiągnięcie wszystkich zakładanych efektów uczenia się nie pozwala na kontynuowanie studiów w innych zajęciach objętych programem studiów następnego semestru.

### 3.2.3. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Szczegółowe zasady oraz metody weryfikacji i oceny efektów uczenia się pozwalające na sprawdzenie i ocenę wszystkich efektów uczenia się są opisane w kartach zajęć. W ramach programu studiów weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się jest realizowana w szczególności przy pomocy następujących metod: egzamin cz. pisemna, egzamin cz. praktyczna, egzamin cz. ustna, zaliczenie cz. pisemna, zaliczenie cz. praktyczna, zaliczenie cz. ustna, esej, kolokwium, sprawdzian pisemny, obserwacja wykonawstwa, prezentacja dokonań (portfolio), prezentacja projektu, raport pisemny, referat pisemny, referat ustny, sprawozdanie z projektu, test pisemny.

Parametry wybranych metod weryfikacji efektów uczenia się

Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin	9
Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie pisemnej	9
Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie ustnej	2
Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie pisemnej	12 godz.
Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie ustnej	2 godz.
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do egzaminów i zaliczeń	293 godz.
Liczba zajęć, które kończą się zaliczeniem bez egzaminu	26
Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie pisemnej	30 godz.
Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie ustnej	16 godz.
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do zaliczeń w trakcie semestrów na zajęciach ćwiczeniowych (bez zaliczeń końcowych)	161 godz.
Liczba zajęć, w których weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się realizowana jest na podstawie obserwacji wykonawstwa (laboratoria)	4
Liczba laboratoriów, w których osiągnięte efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie sprawdzianów w trakcie semestru	3
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach laboratoryjnych	12 godz.
Liczba zajęć projektowych, w których osiągnięte efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie prezentacji projektu, raportu pisemnego, referatu pisemnego, referatu ustnego lub sprawozdania z projektu	2
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na wykonanie projektu/dokumentacji/raportu oraz przygotowanie do prezentacji	25 godz.
Liczba zajęć wykładowych, które wymagają odrębnego zaliczenia w formie pisemnej lub ustnej niezależnie od wymagań innych form zajęć tego modułu.	17
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach wykładowych.	112 godz.

Szczegółowe informacje na temat weryfikacji osiągniętych przez studentów efektów uczenia się znajdują się w kartach zajęć pod adresem URL: <http://krk.prz.edu.pl/plany.pl?lng=PL&W=W&K=B&TK=html&S=1191&C=2020>

### 3.2.4. Treści programowe




Treści programowe (kształcenia) są zgodne z efektami uczenia się oraz uwzględniają aktualną wiedzę i jej zastosowania z zakresu dyscypliny lub dyscyplin, do których kierunek jest przyporządkowany, normy i zasady, a także aktualny stan praktyki w obszarach działalności zawodowej/ gospodarczej oraz zawodowego rynku pracy właściwych dla kierunku. Szczegółowy opis realizowanych treści programowych znajduje się w kartach zajęć, dostępnych pod adresem URL: <http://krk.prz.edu.pl/plany.pl?lng=PL&W=W&K=B&TK=html&S=1191&C=2020>, które stanowią integralną część programu studiów.

Administracja bezpieczeństwa wewnętrznego w Polsce	K_W02, K_W03, K_U01, K_U04, K_K02, K_K04
<ul style="list-style-type: none"> <li>Funkcje państwa w dziedzinie bezpieczeństwa wewnętrznego państwa</li> <li>Parlamentarne organy właściwe w sprawach bezpieczeństwa wewnętrznego ( Komisja Administracji i Spraw Wewnętrznych, Komisja Obrony Narodowej, Komisja ds. Służb Specjalnych)</li> <li>Konstytucyjne organy właściwe w sprawach bezpieczeństwa wewnętrznego i ich kompetencje (Prezydent RP, Rada Ministrów, Minister Obrony Narodowej, Minister Spraw Wewnętrznych)</li> <li>Formacje policyjne i ich kompetencje (Policja, Żandarmeria Wojskowa, Straż Graniczna, Straż Więzienna, Inspekcja Transportu Drogowego)</li> <li>Institucje zabezpieczające ( Państwowa Straż pożarna, Obrona Cywilna Kraju, Służba Celna, Straż Ochrony Kolei, Służba Ochrony Lotnisk)</li> <li>Ochrona władz państwowych (Biuro Ochrony Rządu, Straż Marszałkowska)</li> <li>Straże lokalne i sektorowe</li> <li>Pragmatyki służbowe - stosunek służbowy, odpowiedzialność dyscyplinarna,</li> <li>Środki przymusu bezpośredniego - warunki użycia, zasady stosowania, środki przymusu a prawa człowieka, konsekwencje nadużycie środka przymusu</li> <li>Bezpieczeństwo energetyczne Polski w XXI wieku. Znaczenie bezpieczeństwa energetycznego dla bezpieczeństwa państwa</li> </ul>	
Analiza danych z zakresu bezpieczeństwa	K_W06, K_U01, K_U06, K_K02
<ul style="list-style-type: none"> <li>Podstawowe zagadnienia związane z analizą danych statystycznych. Poznanie środowiska programu Statistica.</li> <li>Projektowanie badania z zakresu analizy danych. Konstrukcja arkusza danych w programach Excel i Statistica. Pozyskiwanie danych z zewnętrznych źródeł danych statystycznych.</li> <li>Elementarne metody analizy danych przekrojowych, sortowanie, rangowanie, typy wykresów. Selekcja przypadków w programie Statistica.</li> <li>Grupowanie danych z zakresu bezpieczeństwa wykorzystaniem programu Statistica.</li> <li>Wyciążanie podstawowych statystyk opisowych za pomocą programu Statistica.</li> <li>Kolokwium zaliczeniowe I</li> <li>Analiza zależności cech ilościowych i jakościowych. Korelacje. Tabele wielodzzielcze. Przekroje, prosta ANOVA.</li> <li>Analiza dynamiki - przyrosty absolutne, przyrosty względne i indeksy indywidualne.</li> <li>Graficzna prezentacja wyników za pomocą programu Statistica.</li> <li>Interpretacja wyników testów statystycznych otrzymanych za pomocą programu STATISTICA</li> <li>Wprowadzenie do problematyki prognozowania i symulacji. Szacowanie parametrów funkcji regresji wielorakiej wraz z oceną dobroci dopasowania funkcji do danych empirycznych.</li> <li>Wybrane metody prognozowania.</li> <li>Kolokwium zaliczeniowe II</li> </ul>	
Badania i dokumentowanie kryminalistyczne	K_W05, K_W06, K_U03, K_U06, K_K01
<ul style="list-style-type: none"> <li>Oględziny i ekspertyza biegłego. Pojęcie i rodzaj oględzin. Podstawy prawne oględzin</li> <li>Zasady realizacji oględzin. Oględziny miejsca: cele, metody, przebieg. Dokumentowanie oględzin</li> <li>Pojęcie, typy i rodzaje ekspertyz biegłego. Przedmiot, zakres i podmiot ekspertyzy</li> <li>Pojęcie biegłego i opinia biegłego. Rodzaje opinii biegłego. Struktura opinii biegłego. Wybrane zagadnienia psychologii zeznań i wyjaśnień</li> <li>Taktyka przesłuchania świadka. Taktyka przesłuchania podejrzanego</li> <li>Okazanie i konfrontacja. Rejestracja kryminalistyczna</li> <li>Dokumentacja czynności kryminalistycznych. Błędy w kryminalistyce</li> </ul>	
Bezpieczeństwo informacji niejawnych	K_W02, K_W05, K_U03, K_U05, K_U13, K_K03
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zajęcia organizacyjne: przybliżenie tematyki poszczególnych wykładów.</li> <li>Zasady i standardy ochrony informacji niejawnych w Polsce oraz Unii Europejskiej.</li> <li>Definiowanie podstawowych pojęć dotyczących OIN. Klasyfikowanie informacji niejawnych.</li> <li>Zasady przetwarzania IN</li> <li>Podstawowe pojęcia ochrony informacji niejawnych w świetle przepisów ustawy z 5 sierpnia 2010 roku.</li> <li>Problematyka organizacji ochrony informacji niejawnych. Bezpieczeństwo osobowe. Postępowanie odwoławcze.</li> <li>Kancelarie tajne - tryb ich tworzenia, organizacja pracy kancelarii tajnej.</li> <li>Bezpieczeństwo w systemach i sieciach teleinformatycznych. Bezpieczeństwo przemysłowe.</li> <li>Ewidencje i udostępnianie danych oraz akt postępowania sprawdzających, kontrolnych postępowania sprawdzających oraz postępowania bezpieczeństwa przemysłowego.</li> <li>Podsumowanie - ochrona informacji niejawnych jako gwarancja bezpieczeństwa publicznego.</li> </ul>	
Bezpieczeństwo w myśli politycznej XX i XXI wieku	K_W01, K_W02, K_U01, K_U13, K_K01
<ul style="list-style-type: none"> <li>Myśl polityczna a realizacja bezpieczeństwa państwa w okresie XVII-XIX wieku. Walka o hegemonię w Europie i na świecie, poglądy i dokonania najważniejszych polityków i myślicieli w tym okresie. Rola bezpieczeństwa państwa w epoce merkantylizmu i liberalizmu. Wpływ epoki renesansu, baroku i oświecenia na definiowanie państwa i jego głównych zadań z bezpieczeństwem na czele.</li> <li>Koniec "Le Belle Epoque" i źródła wielkich konfliktów w XX wieku. Wpływ rewolucji przemysłowych i rozwiniętego kapitalizmu na kierunki rozwoju państw w zakresie bezpieczeństwa. Konflikty w okresie rozwiniętej ekspansji państw europejskich, USA i Japonii i ich uzasadnienie.</li> <li>Równowaga sił a I wojna światowa, próby zapewnienia bezpieczeństwa - traktat wersalski, Liga Narodów, pakt Brianda - Kelloga, system Locarno, Pakt Czterech w dwudziestolecium międzywojennym. Układ polityczny na świecie i jego wpływ na bezpieczeństwo w głównych nurtach państw w myśli politycznej.</li> <li>II wojna światowa i budowa bezpieczeństwa zbiorowego - Karta Atlantycka, powstanie ONZ; totalitaryzmy XX wieku – geneza, istota. Rola Rady Bezpieczeństwa ONZ, główne idee budowania pokoju po II wojnie światowej. Zmiany granic i ich uzasadnienie polityczne i ideologiczne.</li> <li>Koncepcje bezpieczeństwa w okresie zimnej wojny. Socjalizm, komunizm, liberalizm i konserwatyzm w myśli politycznej. Powstanie organizacji dążących do zachowania bezpieczeństwa: OBWE, Wspólnoty Europejskie, Rada Europy. Walka o rozbrojenie: KBWE i układy SALT I i II.</li> <li>Myśl polityczna wobec wyzwań współczesności: globalizacja, regionalizacja, integracja, transformacje ustrojowe, zmiana światowego układu sił.</li> </ul>	
Bezpieczeństwo w systemie zamówień publicznych	K_W01, K_W03, K_U01, K_U03, K_K01, K_K04
<ul style="list-style-type: none"> <li>Źródła zamówień publicznych oraz zasady, tryby, środki ochrony prawnej, kontrola i organy właściwe w sprawach zamówień publicznych</li> <li>Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego - wybór najkorzystniejszej oferty</li> <li>Prezes Urzędu Zamówień Publicznych oraz jego uprawnienia</li> <li>Kontrola udzielania zamówień publicznych</li> <li>Krajowa Izba Odwoławcza oraz środki ochrony prawnej (odwołanie, skarga do sądu), odpowiedzialność za naruszenie przepisów ustawy</li> </ul>	
Czynności procesowe w postępowaniu przygotowawczym	K_W01, K_W03, K_U01, K_U03, K_K01, K_K04
<ul style="list-style-type: none"> <li>Miejsce i rola postępowania przygotowawczego w procesie karnym</li> <li>Cele postępowania przygotowawczego i jego formy: śledztwo i dochodzenie</li> <li>Porządek czynności procesowych w postępowaniu przygotowawczym</li> <li>Rodzaje i charakter poszczególnych czynności procesowych w postępowaniu przygotowawczym oraz ich znaczenie dla realizacji celów procesu karnego</li> </ul>	
Język obcy specjalistyczny I	K_W05, K_W08, K_U10, K_U11, K_U13, K_K01
<ul style="list-style-type: none"> <li>Służby mundurowe w Polsce –ogólna charakterystyka zadań różnych służb i straży</li> <li>Wojsko Polskie –struktura, rodzaje wojsk i ich przykładowe zadania ustawowe -Wojsko Polskie w ramach struktur NATO –potencjał obronny w Polsce –części składowe tego potencjału wg Białej Księgi i zadania oraz wyzwania poszczególnych jednostek</li> <li>Broń –rodzaje, wykorzystanie w warunkach cywilnych i w czasie działań wojskowych</li> <li>Bezpieczeństwo i higiena pracy (prawo pracy, wypadki w pracy, higiena w pracy)</li> <li>Współpraca cywilno-wojskowa w zarządzaniu kryzysowym</li> </ul>	
Język obcy specjalistyczny II	K_W05, K_W08, K_U10, K_U11, K_U13, K_K01
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bezpieczeństwo zdrowia publicznego –zagrożenia, szanse, wyzwania</li> <li>Przestępstwa/ Zgłaszanie przestępstwa/ Czynności na miejscu przestępstwa/ Zapobieganie przestępczości (cooperation, residents, the presence of strangers, to wait at a safe location, to discourage criminals, to notify the Police, to anticipate crimes, to recognize suspicious persons, to initiate conversation, violent crimes, offensive weapon, terrorism, mugging, kidnapping, hijacking, serial killer, rapist, rape, murder, attempted murder, drink driving, fraud, arson, smuggling, armed robbery, blackmail, burglary, shoplifting, embezzlement, racketeering, protection money, extortion, tax evasion, speeding, hooliganism, vandalism)</li> <li>Zdarzenia masowe (venues, indoor mass events, outdoor mass events, riot shield, riot gear, mounted police, barriers, tear gas, water cannon, kettling)</li> <li>Pierwsza pomoc (first aid kit, airway, pulse, rescue breathing, CPR, cuts, burns, cardiac arrest, chest compressions, bandage, defibrillator)</li> <li>Zatrzymanie, aresztowanie (arrest warrant, frisk, suspect, probable cause, personal safety, rights, witness, juvenile, handcuff, pat down)</li> </ul>	
Język obcy specjalistyczny III	K_W05, K_W08, K_U10, K_U11, K_U13, K_K01
<ul style="list-style-type: none"> <li>Terroryzm (terrorist attacks, hostage taking, dirty bomb, car bomb, suicide bombing, cyber terrorism, aircraft hijacking, freedom fighter, metal detector, advanced imaging technology, profiling, law enforcement)</li> <li>Zakłócanie porządku (disorderly conduct, drunk, intoxicated, noise violation, loiter, verbally assault, public, open container)</li> <li>Posiadanie i rozprowadzanie narkotyków (controlled substance, simple possession, paraphernalia, marijuana, pipe, cocaine, automatic sentence, trafficking, intent to distribute, pusher, dealer, heroin, methamphetamine)</li> <li>Postępowanie karne i kara (trial, court, case, evidence, verdict, convict, bail, fine, suspended sentence, capital punishment, lethal injection, community service, to be on probation, to be released on parole, to be held on remand, to be in custody)</li> </ul>	
Kierowanie i dowodzenie w organizacji zhierarchizowanej	K_W01, K_W06, K_U01, K_U06, K_U12, K_K01, K_K04

• Struktura organizacyjna Sz Gen WP, DG RSZ oraz DO RSZ. • Rola i zadania poszczególnych komórek organizacyjnych SZ Gen WP, DG RSZ oraz DO RSZ. • Struktura organizacyjna DZ (DKPanc), BZ, BPanc, BPowDes, BSP, bz, bcz, bdow. • Rola i zadania poszczególnych komórek organizacyjnych DZ (DKPanc), BZ, BPanc, BPowDes, BSP, bz, bcz, bdow. • Struktura organizacyjna i zadania KG, KW i powiatowych Policji. • Struktura organizacyjna i zadania KG, KW i powiatowych PSP. • Struktura organizacyjna i zadania KG oraz oddziałów Straży Granicznej. • Zaliczenie	
Kryminalistyka	K_W05, K_W06, K_U06, K_U13, K_K01
• Kryminalistyka jako nauka. Rozwój, działy, funkcje, zastosowanie, podstawowa terminologia • Ślady kryminalistyczne. Pojęcie śladu. Klasyfikacje śladów. Model wykorzystania śladów • Dowody. Informacje i ich źródła. Wersja kryminalistyczna • Oględziny miejsca zdarzenia, osoby, rzeczy • Taktyka przesłuchania. Konfrontacja. Okazanie. Przeszukanie • Czynności operacyjno – rozpoznawcze • Ekspertyzy kryminalistyczne – ich zastosowanie i znaczenie dowodowe: daktyloskopia, podoskopia, chejroskopia, chelioskopia, otoskopia, gantyskopia, badanie pisma, mechanoskopia, badanie broni palnej, traseologia, osmologia, mikroślady, fonoskopia, informatyka śledcza, badania biologiczne i fizykochemiczne	
Logistyka w bezpieczeństwie wewnętrznym	K_W02, K_W09, K_U01, K_U02, K_K01, K_K03
• Pojęcie i przedmiot logistyki • System logistyczny - pojęcie, klasyfikacja, organizacja • Wybrane metody oceny i kontroli systemów logistycznych • Organizacja dostaw w systemach logistycznych	
Metodologia badań w bezpieczeństwie	K_W03, K_W06, K_U01, K_U03, K_U06, K_K02
• Bezpieczeństwo jako kategoria analizy w naukach społecznych i prawa • Analiza definicji bezpieczeństwa w naukach społecznych • Bezpieczeństwo w wybranych aktach prawnych III RP • Analiza wymiarów bezpieczeństwa • Analiza bezpieczeństwa w teoriach socjologicznych • Metody i techniki socjologiczne do badania bezpieczeństwa • Metodologia badań społecznych. Metody i technika badawcze • Metody badawcze: ilościowe, jakościowe, statystyczne, wywiad, badania sondażowe, testy, analiza dokumentów, obserwacja, eksperyment, badania biograficzne, monograficzne, studium przypadku, badania terenowe, laboratoryjne, historyczne, analiza systemowa • Źródła wykorzystywane w badaniach bezpieczeństwa. Akty prawne, dokumenty zastane, Internet, prasa, media, dokumenty osobiste • Dokumenty tworzone przez badacza, opracowania, literatura naukowa • Przesłanki badania bezpieczeństwa na gruncie socjologii • Metody badania bezpieczeństwa: metoda scenariusza, analiza bezpieczeństwa z pozycji zagrożenia, metoda potencjał – misja • Metody badania bezpieczeństwa: metoda „Delfi”, metoda gier imitujących, metoda logicznego modelowania • Metody badania bezpieczeństwa: metoda analizy czynników, metoda technologii analizy i tworzenia scenariuszy	
Podstawy analityki kryminalistycznej	K_W01, K_U02, K_U13, K_K01
• Podstawy analizy chemicznej i instrumentalnej, podstawy spektrometrii mas oraz metod NMR, FTIR, NIR, UV-VIS • metody rozdziału i identyfikacji - GC, LC, HPLC, TLC i in. • metody badania biocząsteczek, toksyn, płynów fizjologicznych, truczyn, mat. wybuchowych, narkotyków i in. • Analiza chemiczna w wykrywaniu metali ciężkich (rtęć, ołów) metodą ASA • Oznaczanie leków przeciwdepresyjnych w krwi • Chromatografia gazowa w analizie węglowodorów • Oznaczanie zawartości substancji denaturujących w alkoholach metodą HPLC • Oznaczanie substancji niebezpiecznych metodą spektroskopii UV-VIS • Elektrochemiczne oznaczanie substancji psychoaktywnych i ich pochodnych • Wykrywanie narkotyków w moczu metodą LCMS • Analiza budowy związków organicznych metodami 1D i 2D NMR • Ujawnianie odcisków palców metodami fizycznymi i chemicznymi • Badania identyfikacyjno-porównawcze materiałów kryjących na dokumencie	
Polityka bezpieczeństwa UE	K_W07, K_U02, K_U03, K_U05, K_K01, K_K02
• Typologia bezpieczeństwa. Teoria problemu. Zasadnicza terminologia. • Współczesne wyzwania bezpieczeństwa europejskiego. Bezpieczeństwo globalne i regionalne w XXI wieku. Środowisko bezpieczeństwa Unii Europejskiej. • Bezpieczeństwo Europy wobec nowych wyzwań. Stare i nowe zagrożenia. Zamieniające się uwarunkowania bezpieczeństwa. Relacja USA i Europy. Zmiany polityki zagranicznej USA wyzwaniem dla bezpieczeństwa Unii Europejskiej i Europy. • Europa wielopodmiotowa. UE a bezpieczeństwo w Europie. Rosja jako gracz w polityce europejskiej. Miejsce i rola Turcji. Turcja jako nowe mocarstwo regionalne? • Operacje wojskowe Unii Europejskiej. Operacje i misje UE jako narzędzie WPZiB oraz WPBIO. Instytucje UE właściwe dla planowania i prowadzenia operacji zagranicznych. Silne i słabe strony misji i operacji Unii Europejskiej. • Cele główne UE. Zagrożenia bezpieczeństwa wewnętrznego i zewnętrznego Unii Europejskiej. Bezpieczeństwo Europy wobec nowych wyzwań. Stare i nowe zagrożenia. Zmieniające się uwarunkowania bezpieczeństwa.	
Pozarządowe formy bezpieczeństwa	K_W01, K_W03, K_U01, K_U10, K_K01, K_K02
• Administracja rządowa, samorządowa oraz organizacje pozarządowe. Podstawowe problemy zapewnienia bezpieczeństwa w XXI w. Rodzaje bezpieczeństwa. Bezpieczeństwo społeczne. • Działalność stowarzyszeń i fundacji - podstawy prawne, zadania, cele w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa wewnętrznego. • Tworzenie stowarzyszeń i fundacji w praktyce - opracowywanie statutu. Społeczna Inspekcja Pracy. Społeczna Krajowa Sieć Ratunkowa. Ochotnicze Straże Pożarne i Związek Harcerstwa Polskiego. • Organizacja zgromadzeń i imprez masowych w Polsce przez organizacje pozarządowe - uwarunkowania prawne oraz cele • Zapewnienie bezpieczeństwa podczas organizacji zgromadzeń w Polsce - uwarunkowania teoretyczne i praktyczne. Rola Policji, straży gminnych oraz służb porządkowych podczas zgromadzeń. • Kontrola i nadzór nad organizacjami trzeciego sektora. Międzynarodowe organizacje pozarządowe zajmujące się przestępczością. Polski Czerwony Krzyż. Organizacje pozarządowe działające na rzecz zapewnienia bezpieczeństwa i porządku ruchu drogowego. • Współpraca administracji publicznej, trzeciego sektora i przedsiębiorców. Ośrodki terapii uzależnień, hospicja, schroniska dla zwierząt. Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe, Górskie i Tatrzzańskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe. • Przewidywane kierunki i perspektywy oraz doskonalenia realizacji zadań na rzecz bezpieczeństwa narodowego przez organizacje trzeciego sektora • Zaliczenie	
Praca magisterska	K_W06, K_U06, K_U09, K_K04
• Opracowanie pracy magisterskiej na ustalony temat	
Praktyka zawodowa I	K_U05, K_U06, K_U09, K_K03
• Praktyka może obejmować : I. W zakresie ochrony bezpieczeństwa publicznego: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa publicznego, struktura organizacyjna jednostek ochrony bezpieczeństwa publicznego, zasady naboru pracowników w służbach ochrony bezpieczeństwa publicznego, organizacyjno-prawne podstawy działań prewencyjnych, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji, współpraca z podmiotami krajowymi i międzynarodowymi, II. W zakresie ochrony bezpieczeństwa lokalnego: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa lokalnego, zasady bezpieczeństwa osób, mienia, obiektów i obszarów, ochrona bezpieczeństwa podczas imprez masowych, funkcjonowanie prywatnych służb ochrony osób i mienia, środki i formy ochrony bezpieczeństwa lokalnego, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. III. W zakresie ochrony bezpieczeństwa państwa: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa państwa, struktura organizacyjna jednostek ochrony bezpieczeństwa państwa, zasady naboru pracowników, środki i formy ochrony bezpieczeństwa państwa, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji, ochrona bezpieczeństwa w stanach nadzwyczajnych, współpraca międzynarodowa. IV. W zakresie ochrony przeciwpożarowej: zapoznanie z zagrożeniami pożarowymi, struktura organizacyjna jednostek ochrony przeciwpożarowej, zasady naboru pracowników, taktyka działań gaśniczych i ratowniczych, funkcjonowanie systemu ratowniczego w Polsce, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. V. W zakresie ochrony bezpieczeństwa w innych szczególnych wymiarach: zapoznanie ze specyfiką zagrożeń bezpieczeństwa w innych wymiarach (bezpieczeństwo ekologiczne, bezpieczeństwo energetyczne, i in.), szczególne instrumenty ochrony bezpieczeństwa, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. VI. W zakresie zarządzania kryzysowego: rozumienia mechanizmów kształtowania bezpieczeństwa, struktura organizacyjna jednostek zarządzania kryzysowego, zasady planowania kryzysowego, sposoby reagowania kryzysowego, procedury postępowania w sytuacji kryzysowej, zasady przepływu informacji w jednostkach systemu zarządzania kryzysowego. VII. W zakresie ochrony bezpieczeństwa informacji: system ochrony danych osobowych, system ochrony informacji niejawnych, problemy bezpieczeństwa teleinformatycznego, elementy funkcjonowania systemów bezpieczeństwa informacji.	
Praktyka zawodowa II	K_U05, K_U06, K_U09, K_K03
• Praktyka może obejmować : I. W zakresie ochrony bezpieczeństwa publicznego: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa publicznego, struktura organizacyjna jednostek ochrony bezpieczeństwa publicznego, zasady naboru pracowników w służbach ochrony bezpieczeństwa publicznego, organizacyjno-prawne podstawy działań prewencyjnych, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji, współpraca z podmiotami krajowymi i międzynarodowymi, II. W zakresie ochrony bezpieczeństwa lokalnego: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa lokalnego, zasady bezpieczeństwa osób, mienia, obiektów i obszarów, ochrona bezpieczeństwa podczas imprez masowych, funkcjonowanie prywatnych służb ochrony osób i mienia, środki i formy ochrony bezpieczeństwa lokalnego, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. III. W zakresie ochrony bezpieczeństwa państwa: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa państwa, struktura organizacyjna jednostek ochrony bezpieczeństwa państwa, zasady naboru pracowników, środki i formy ochrony bezpieczeństwa państwa, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji, ochrona bezpieczeństwa w stanach nadzwyczajnych, współpraca międzynarodowa. IV. W zakresie ochrony przeciwpożarowej: zapoznanie z zagrożeniami pożarowymi, struktura organizacyjna jednostek ochrony przeciwpożarowej, zasady naboru	

pracowników, taktyka działań gaśniczych i ratowniczych, funkcjonowanie systemu ratowniczego w Polsce, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. V. W zakresie ochrony bezpieczeństwa w innych szczególnych wymiarach: zapoznanie ze specyfiką zagrożeń bezpieczeństwa w innych wymiarach (bezpieczeństwo ekologiczne, bezpieczeństwo energetyczne, i in.), szczególne instrumenty ochrony bezpieczeństwa, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. VI. W zakresie zarządzania kryzysowego: rozumienia mechanizmów kształtowania bezpieczeństwa, struktura organizacyjna jednostek zarządzania kryzysowego, zasady planowania kryzysowego, sposoby reagowania kryzysowego, procedury postępowania w sytuacji kryzysowej, zasady przepływu informacji w jednostkach systemu zarządzania kryzysowego. VII. W zakresie ochrony bezpieczeństwa informacji: system ochrony danych osobowych, system ochrony informacji niejawnych, problemy bezpieczeństwa teleinformatycznego, elementy funkcjonowania systemów bezpieczeństwa informacji.	
Prawo karne wykonawcze	K_W01, K_U02, K_U13, K_K03
• Źródła prawa karnego wykonawczego. Zakres zastosowania oraz zasady postępowania karnego wykonawczego. Organy postępowania wykonawczego. Status prawny skazanego. • Postępowanie przed sądem w sprawach wykonawczych. Postępowanie egzekucyjne. Instytucja zatarcia skazania. System dozoru elektronicznego. • Zasady zatrudniania skazanych. Warunkowe przedterminowe zwolnienie. Prawa i obowiązki kuratora sądowego, wykonywanie dozoru, warunkowego umorzenia postępowania i warunkowego zawieszenia wykonania kary. Środki karne, środki kompensacyjne i przepadek.	
Prawo pracy	K_W08, K_U04, K_K04
• Zarys historii prawa pracy w Europie i w Polsce. System prawa pracy w Polsce i jego oparcie w Konstytucji RP oraz ustawodawstwie cywilnym. • Geneza i znaczenie Kodeksu pracy. Podstawowe zasady prawa pracy. Powiązanie prawa pracy z prawem cywilnym i ustawodawstwem z zakresu ubezpieczeń społecznych. Równe traktowanie w zatrudnieniu. • Stosunek pracy. Sposoby nawiązania stosunku pracy i rozwiązywanie stosunku pracy. Umowa o pracę. Wymagane elementy umowy o pracę. Uprawnienia pracownika w razie nieuzasadnionego lub niezgodnego z prawem rozwiązania umowy o pracę przez pracodawcę. Uprawnienia pracodawcy w razie nieuzasadnionego rozwiązania umowy o pracę bez wypowiedzenia. Wygaśnięcie umowy o pracę. • Obowiązki pracodawcy. Wynagrodzenie za pracę. Ochrona wynagrodzenia za pracę. Świadczenia przysługujące w razie czasowej niezdolności do pracy. Odprawa rentowa lub emerytalna. Odprawa pośmiertna. Prawa i obowiązki pracownika. Zakaz konkurencji. Nagrody i wyróżnienia. Regulamin pracy. • Odpowiedzialność materialna pracowników. Spory pracownicze i ich rozstrzygnięcie na poziomie zakładu pracy oraz przez sądy powszechne. Zasady wnoszenia skarg na decyzje w zakresie prawa pracy. Przedawnienie roszczeń ze stosunku pracy. Odpowiedzialność za wykroczenia przeciwko prawom pracownika. Związki zawodowe. Państwowa Inspekcja Pracy i Państwowa Inspekcja Sanitarna. Społeczny inspektor pracy. • Pragmatyki służbowe istniejące w ustawach szczególnych: powołanie, wybór, mianowanie, spółdzielczy stosunek pracy. Zatrudnienie pracownika w formie telepracy. Zatrudnienie młodocianych. • Czas pracy. Normy i ogólny wymiar czasu pracy. Okresy odpoczynku. Systemy i rozkłady czasu pracy. Praca w godzinach nadliczbowych. Praca w porze nocnej. Praca w niedziele i święta. Urlopy wypoczynkowe. Urlopy bezpłatne. Uprawnienia pracowników związane z rodzicielstwem. • Zaliczenie pisemne	
Prawo wykroczeń	K_W01, K_W03, K_U01, K_U03, K_K01, K_K04
• Źródła prawa wykroczeń i zasad odpowiedzialności • Przepisy ogólne kodeksu wykroczeń oraz kary, środki karne i zasady ich wymiaru • Poszczególne typy wykroczeń, zarówno kodeksowych jak i pozakodeksowych • Sporządzanie podstawowych pism procesowych z zakresu prawa wykroczeń • Środki odwoławcze: apelacja, zażalenie, kasacja	
Profilowanie kryminalne	K_W04, K_W06, K_U06, K_U09, K_K03
• Podstawowe zagadnienia profilowania kryminalnego. Paradygmaty i podstawowe założenia • Wybrane problemy metodyki profilowania nieznanymi sprawców przestępstw • Profilowanie kryminalne jako proces. Wskazówki unikania podstawowych pułapek podejmowania decyzji • Zabójstwa seryjne i ich sprawcy • Wybrane aspekty wykorzystania ekspertyzy materiału genetycznego w profilowaniu nieznanymi sprawców przestępstw • Znaczenie śladu psychologicznego w procesie wykrywania sprawców zabójstw • Znaczenie informacji o ofercie dla wnioskowania o cechach nieznanego sprawcy • Opracowanie wstępnej oceny przypadku • Miejsce zdarzenia jako źródło informacji o przestępstwie i przestępcy • Analiza zachowania sprawcy • Szczególne rodzaje motywacji przestępczej. Psychopatia i sadyzm • Profilowanie na potrzeby śledztwa lub dochodzenia i postępowania sądowego • Profilowanie w polityce bezpieczeństwa korporacyjnego • Profilowanie geograficzne Profilowanie sprawców przestępstw terrorystycznych	
Psychologia społeczna	K_W01, K_W03, K_U05, K_U10, K_U12, K_K01, K_K02
• Przedmiot i zakres psychologii społecznej, kontekst społeczny w psychologii • Podstawowe społeczne motywy ludzkiego działania • Osobowość - obraz siebie, samoocena oraz poznawanie siebie i innych • Wiedza człowieka o świecie społecznym, przekonania społeczne • Poznawanie społeczne, rozumienie i ocena sytuacji społecznych. Percepcja społeczna • Postawy i zmiana postaw • Grupy społeczne, zjawiska grupowe, wpływ społeczny • Komunikacja interpersonalna. Konflikt i rozwiązywanie konfliktu • Konflikty społeczne i polityczne. Możliwości rozwiązywania • Przywództwo i władza. Style kierowania i motywowanie • Relacje społeczne. Prospołeczność i agresja • Relacje międzygrupowe. Stereotypy, uprzedzenia, dyskryminacja	
Seminarium magisterskie I	K_W06, K_U06, K_U09, K_U10, K_K02
• Określanie tematu, problemu głównego i celu pracy magisterskiej. Formalne wymagania stawiane pracom magisterskim. Metodyka pisania pracy dyplomowej na studiach II stopnia. Korzystanie ze źródeł. Metody, techniki i narzędzia badawcze właściwe do rozwiązania problemu ustalonego w pracy dyplomowej - przegląd.	
Seminarium magisterskie II	K_W06, K_U06, K_U09, K_U10, K_K02
• Określanie tematu, problemu głównego i celu pracy magisterskiej. Formalne wymagania stawiane pracom magisterskim. Metodyka pisania pracy dyplomowej na studiach II stopnia. Korzystanie ze źródeł. Metody, techniki i narzędzia badawcze właściwe do rozwiązania problemu ustalonego w pracy dyplomowej - przegląd.	
Strategia bezpieczeństwa narodowego	K_W01, K_W02, K_W07, K_U01, K_U02, K_K01, K_K02
• Współczesne postrzeganie bezpieczeństwa • Współczesne środowisko bezpieczeństwa • Strategia bezpieczeństwa • Strategia bezpieczeństwa narodowego RP • System bezpieczeństwa narodowego RP. Egzamin pisemny • Pierwotne i współczesne postrzeganie bezpieczeństwa narodowego RP • Zagrożenia bezpieczeństwa narodowego • Strategia bezpieczeństwa narodowego Stanów Zjednoczonych Ameryki • Strategia bezpieczeństwa narodowego Federacji Rosyjskiej • Strategia bezpieczeństwa narodowego Republiki Federalnej Niemiec. Podsumowanie zajęć	
Studium przypadku	K_W06, K_U02, K_U06, K_K02
• Przystępczość bankowa. Analiza sposobów pozyskiwania danych kart bankowych. Skimming, fałszerstwo kart bankowych, podrabianie, przerabianie, "biały plastik". Fałszerstwo elektroniczne. Phishing. Zwalczenie przystępczości z wykorzystaniem kart bankowych. Wizyta studyjna. • Fałszowanie dokumentów. Pojęcie i rodzaje dokumentów. Fałszerstwo świadectw, dyplomów, dowodów tożsamości, przestępcze wykorzystanie dokumentów, fałszerstwo pieniędzy polskich i zagranicznych. Badanie autentyczności dokumentów. Wizyta studyjna. • Wykorzystanie nowych technologii w przestępczości gospodarczej. Fałszowanie znaków towarowych. Fałszerstwo leków, kosmetyków, środków ochrony roślin. Piractwo audiowizualne, fonograficzne i komputerowe. Ujawnienie, zapobieganie i zwalczanie. Wizyta studyjna. • Analiza przyczyn i badanie wypadków drogowych. Ustalanie przyczyn zdarzeń komunikacyjnych z użyciem programów komputerowych. Podstawy fotogrametrii. Oględziny pojazdu. Badanie tachografów. Wybrane zagadnienia ekspertyzy metalograficznej. Mechanizm wyłudzenia odszkodowania. Wizyta studyjna. • Podstawy balistyki. Miary kątowe, pomiar kalibru pocisku. Analiza prędkości, wyznaczanie prędkości początkowej i końcowej, analiza uwarunkowań. Energia i tor lotu. Zjawisko strzału. Okresy strzału. Krzywe balistyczne. Oprogramowanie wspomagające strzelectwo.	
Systemy militarne wybranych państw	K_W01, K_W07, K_U01, K_U02, K_K01, K_K02
• Funkcja, organizacja, sposób działania, doktryna SZ RP. • Siły zbrojne w systemie bezpieczeństwa państwa • Podstawy, formy zaangażowania SZ RP w ramach NATO • Doświadczenia SZ RP z operacji w Iraku. • Doświadczenia SZ RP z o operacji w Afrykanie. • The experience of the Polish Armed Forces operations in Iraq. • Siły Zbrojne RP w operacjach Unii Europejskiej • Relacje SZ RP z SZ USA	
Taktyka i technika kryminalistyczna	K_W06, K_U01, K_U04, K_K03
• Zapoznanie z ogólną charakterystyką przedmiotu, np. zdarzenie, czyn, miejsce zdarzenia, czas zdarzenia • Zasady taktyki kryminalistycznej, informacja jako podstawa działań taktycznych, metody taktyki kryminalistycznej • Taktyka rozpoznania kryminalistycznego, taktyka i technika przestępstwa, studia realizacji czynu zabronionego - charakterystyka, sposoby popełnienia przestępstwa, taktyka organów ścigania zmierzająca do ujawnienia i wykrycia przestępstwa oraz jego przestępcy • Technika kryminalistyczna a inne działy kryminalistyki, zdarzenie kryminalistyczne,	



Semestr	Jedn.	Nazwa zajęć	Wykład	Ćwiczenia/ Lektorat	Laboratorium	Projekt/ Seminarium	Suma godzin	Punkty ECTS	Egzamin	Oblig.
1	ZP	Administracja bezpieczeństwa wewnętrznego w Polsce	15	15	0	0	30	3	N	
1	ZH	Bezpieczeństwo informacji niejawnych	15	15	0	0	30	3	N	
1	ZH	Bezpieczeństwo w myśli politycznej XX i XXI wieku	15	0	0	0	15	2	N	
1	ZI	Język obcy specjalistyczny I	0	15	0	0	15	2	N	
1	ZH	Metodologia badań w bezpieczeństwie	15	15	0	0	30	3	N	
1	ZB	Polityka bezpieczeństwa UE	15	15	0	0	30	3	T	
1	ZP	Prawo wykroczeń	15	30	0	0	45	4	N	
1	ZH	Psychologia społeczna	30	15	0	0	45	5	T	
1	ZB	Systemy militarne wybranych państw	30	15	0	0	45	5	T	
<b>Sumy za semestr: 1</b>			<b>150</b>	<b>135</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>285</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
2	ZI	Analiza danych z zakresu bezpieczeństwa	15	0	30	0	45	3	N	
2	ZI	Język obcy specjalistyczny II	0	15	0	0	15	2	N	
2	ZB	Polityka cyberbezpieczeństwa	15	30	0	0	45	5	T	
2	ZP	Pozarządowe formy bezpieczeństwa	15	15	0	0	30	3	N	
2	ZP	Prawo w sieci	15	0	0	0	15	3	N	
2	ZC	Sieci komputerowe	15	0	15	0	30	3	N	
2	ZB	Spółeczeństwo informacyjne	15	30	0	0	45	4	N	
2	ZB	Strategia bezpieczeństwa narodowego	15	15	0	0	30	3	T	
2	ZB	Zarządzanie systemami bezpieczeństwa wewnętrznego	15	30	0	0	45	4	T	
<b>Sumy za semestr: 2</b>			<b>120</b>	<b>135</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
3	ZP	Bezpieczeństwo w systemie zamówień publicznych	15	15	0	0	30	2	N	
3	ZC	Bioterroryzm	15	15	0	0	30	3	T	
3	ZI	Język obcy specjalistyczny III	0	15	0	0	15	2	N	
3	ZB	Kierowanie i dowodzenie w organizacji zhierarchizowanej	15	30	0	0	45	3	T	
3	ZL	Logistyka w bezpieczeństwie wewnętrznym	15	30	0	0	45	3	T	
3	ZX	Praktyka zawodowa I	0	0	0	0	0	6	N	
3	ZP	Przestępczość komputerowa	15	15	0	0	30	2	N	
3	ZX	Seminarium magisterskie I	0	0	0	30	30	2	N	
3	ZC	Systemy monitoringu	15	15	0	0	30	2	N	
3	ZC	Wykrywanie i analiza zagrożeń w sieciach komputerowych	0	30	0	0	30	3	N	
3	ZC	Zarządzanie bezpieczeństwem informacyjnym	0	0	15	0	15	2	N	
<b>Sumy za semestr: 3</b>			<b>90</b>	<b>165</b>	<b>15</b>	<b>30</b>	<b>300</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
4	ZX	Praca magisterska	0	0	0	0	0	20	N	
4	ZX	Praktyka zawodowa II	0	0	0	0	0	6	N	
4	ZP	Prawo pracy	30	0	0	0	30	1	N	
4	ZX	Seminarium magisterskie II	0	0	0	30	30	2	N	
4	ZH	Walka informacyjna w cyberprzestrzeni	0	15	0	0	15	1	N	
<b>Sumy za semestr: 4</b>			<b>30</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>75</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SUMY ZA WSZYSTKIE SEMESTRY:</b>			<b>390</b>	<b>450</b>	<b>60</b>	<b>60</b>	<b>960</b>	<b>120</b>	<b>9</b>	<b>3</b>

Uwaga, niezliczenie zajęć oznaczonych czerwoną flagą uniemożliwia dokonanie wpisu na kolejny semestr (nawet wówczas gdy sumaryczna liczba punktów ECTS jest mniejsza niż dług dopuszczalny), są to zajęcia kontynuowane w następnym semestrze lub zajęcia, w których nieosiągnięcie wszystkich zakładanych efektów uczenia się nie pozwala na kontynuowanie studiów w innych zajęciach objętych programem studiów następnego semestru.

### 3.3.3. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Szczegółowe zasady oraz metody weryfikacji i oceny efektów uczenia się pozwalające na sprawdzenie i ocenę wszystkich efektów uczenia się są opisane w kartach zajęć. W ramach programu studiów weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się jest realizowana w szczególności przy pomocy następujących metod: egzamin cz. pisemna, egzamin cz. praktyczna, egzamin cz. ustna, zaliczenie cz. pisemna, zaliczenie cz. praktyczna, zaliczenie cz. ustna, esej, kolokwium, sprawdzian pisemny, obserwacja wykonawstwa, prezentacja dokonań (portfolio), prezentacja projektu, raport pisemny, referat pisemny, referat ustny, sprawozdanie z projektu, test pisemny.

Parametry wybranych metod weryfikacji efektów uczenia się

Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin	9
Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie pisemnej	9
Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie ustnej	2

Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie pisemnej	12 godz.
Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie ustnej	2 godz.
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do egzaminów i zaliczeń	272 godz.
Liczba zajęć, które kończą się zaliczeniem bez egzaminu	25
Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie pisemnej	28 godz.
Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie ustnej	6 godz.
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do zaliczeń w trakcie semestrów na zajęciach ćwiczeniowych (bez zaliczeń końcowych)	135 godz.
Liczba zajęć, w których weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się realizowana jest na podstawie obserwacji wykonawstwa (laboratoria)	3
Liczba laboratoriów, w których osiągane efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie sprawdzianów w trakcie semestru	1
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach laboratoryjnych	2 godz.
Liczba zajęć projektowych, w których osiągane efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie prezentacji projektu, raportu pisemnego, referatu pisemnego, referatu ustnego lub sprawozdania z projektu	2
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na wykonanie projektu/dokumentacji/raportu oraz przygotowanie do prezentacji	25 godz.
Liczba zajęć wykładowych, które wymagają odrębnego zaliczenia w formie pisemnej lub ustnej niezależnie od wymagań innych form zajęć tego modułu.	16
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach wykładowych.	113 godz.

Szczegółowe informacje na temat weryfikacji osiągniętych przez studentów efektów uczenia się znajdują się w kartach zajęć pod adresem URL: <http://krk.prz.edu.pl/plany.pl?lng=PL&W=W&K=B&TK=html&S=1192&C=2020>

### 3.3.4. Treści programowe

Treści programowe (kształcenia) są zgodne z efektami uczenia się oraz uwzględniają aktualną wiedzę i jej zastosowania z zakresu dyscypliny lub dyscyplin, do których kierunku jest przyporządkowany, normy i zasady, a także aktualny stan praktyki w obszarach działalności zawodowej/ gospodarczej oraz zawodowego rynku pracy właściwych dla kierunku. Szczegółowy opis realizowanych treści programowych znajduje się w kartach zajęć, dostępnych pod adresem URL: <http://krk.prz.edu.pl/plany.pl?lng=PL&W=W&K=B&TK=html&S=1192&C=2020>, które stanowią integralną część programu studiów.

Administracja bezpieczeństwa wewnętrznego w Polsce	K_W02, K_W03, K_U01, K_U04, K_K02, K_K04
<ul style="list-style-type: none"> <li>Funkcje państwa w dziedzinie bezpieczeństwa wewnętrznego państwa</li> <li>Parlamentarne organy właściwe w sprawach bezpieczeństwa wewnętrznego ( Komisja Administracji i Spraw Wewnętrznych, Komisja Obrony Narodowej, Komisja ds. Służb Specjalnych)</li> <li>Konstytucyjne organy właściwe w sprawach bezpieczeństwa wewnętrznego i ich kompetencje (Prezydent RP, Rada Ministrów, Minister Obrony Narodowej, Minister Spraw Wewnętrznych)</li> <li>Formacje policyjne i ich kompetencje (Policja, Żandarmeria Wojskowa, Straż Graniczna, Straż Więzienna, Inspekcja Transportu Drogowego)</li> <li>Instytucje zabezpieczające ( Państwowa Straż pożarna, Obrona Cywilna Kraju, Służba Celna, Straż Ochrony Kolei, Służba Ochrony Lotnisk)</li> <li>Ochrona władz państwowych (Biuro Ochrony Rządu, Straż Marszałkowska)</li> <li>Straże lokalne i sektorowe</li> <li>Pragmatyki służbowe - stosunek służbowy, odpowiedzialność dyscyplinarna,</li> <li>Środki przymusu bezpośredniego - warunki użycia, zasady stosowania, środki przymusu a prawa człowieka, konsekwencje nadużycie środka przymusu</li> <li>Bezpieczeństwo energetyczne Polski w XXI wieku.Znaczenie bezpieczeństwa energetycznego dla bezpieczeństwa państwa</li> </ul>	
Analiza danych z zakresu bezpieczeństwa	K_W06, K_U01, K_U06, K_K02
<ul style="list-style-type: none"> <li>Podstawowe zagadnienia związane z analizą danych statystycznych. Poznanie środowiska programu Statistica.</li> <li>Projektowanie badania z zakresu analizy danych. Konstrukcja arkusza danych w programach Excel i Statistica. Pozyskiwanie danych z zewnętrznych źródeł danych statystycznych.</li> <li>Elementarne metody analizy danych przekrojowych, sortowanie, rangowanie, typy wykresów. Selekcja przypadków w programie Statistica.</li> <li>Grupowanie danych z zakresu bezpieczeństwa wykorzystaniem programu Statistica.</li> <li>Wyliczenie podstawowych statystyk opisowych za pomocą programu Statistica.</li> <li>Kolokwium zaliczeniowe I</li> <li>Analiza zależności cech ilościowych i jakościowych. Korelacje. Tabele wielozmiennych. Przekroje, prosta ANOVA.</li> <li>Analiza dynamiki - przyrosty absolutne, przyrosty względne i indeksy indywidualne.</li> <li>Graficzna prezentacja wyników za pomocą programu Statistica.</li> <li>Interpretacja wyników testów statystycznych otrzymanych za pomocą programu STATISTICA</li> <li>Wprowadzenie do problematyki prognozowania i symulacji. Szacowanie parametrów funkcji regresji wielorakiej wraz z oceną dobroci dopasowania funkcji do danych empirycznych.</li> <li>Wybrane metody prognozowania.</li> <li>Kolokwium zaliczeniowe II</li> </ul>	
Bezpieczeństwo informacji niejawnych	K_W02, K_W05, K_U03, K_U05, K_U13, K_K03
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zajęcia organizacyjne: przybliżenie tematyki poszczególnych wykładów.</li> <li>Zasady i standardy ochrony informacji niejawnych w Polsce oraz Unii Europejskiej.</li> <li>Definiowanie podstawowych pojęć dotyczących OIN. Klasyfikowanie informacji niejawnych.</li> <li>Zasady przetwarzania IN</li> <li>Podstawowe pojęcia ochrony informacji niejawnych w świetle przepisów ustawy z 5 sierpnia 2010 roku.</li> <li>Problematyka organizacji ochrony informacji niejawnych. Bezpieczeństwo osobowe. Postępowanie odwoławcze.</li> <li>Kancelarie tajne - tryb ich tworzenia, organizacja pracy kancelarii tajnej.</li> <li>Bezpieczeństwo w systemach i sieciach teleinformatycznych. Bezpieczeństwo przemysłowe.</li> <li>Ewidencje i udostępnianie danych oraz akt postępowania sprawdzających, kontrolnych postępowań sprawdzających oraz postępowań bezpieczeństwa przemysłowego.</li> <li>Podsumowanie - ochrona informacji niejawnych jako gwarancja bezpieczeństwa publicznego.</li> </ul>	
Bezpieczeństwo w myśli politycznej XX i XXI wieku	K_W01, K_W02, K_U01, K_U13, K_K01
<ul style="list-style-type: none"> <li>Myśl polityczna a realizacja bezpieczeństwa państwa w okresie XVII-XIX wieku. Walka o hegemonię w Europie i na świecie, poglądy i dokonania najważniejszych polityków i myślicieli w tym okresie. Rola bezpieczeństwa państwa w epoce merkantylizmu i liberalizmu. Wpływ epoki renesansu, baroku i oświecenia na definiowanie państwa i jego głównych zadań z bezpieczeństwem na czele.</li> <li>Koniec "Le Belle Epoque" i źródła wielkich konfliktów w XX wieku. Wpływ rewolucji przemysłowych i rozwiniętego kapitalizmu na kierunki rozwoju państw w zakresie bezpieczeństwa.</li> <li>Konflikty w okresie rozwiniętej ekspansji państw europejskich, USA i Japonii i ich uzasadnienie.</li> <li>Równowaga sił a I wojna światowa, próby zapewnienia bezpieczeństwa - traktat wersalski, Liga Narodów, pakt Brianda - Kelloga, system Locarno, Pakt Czeterech w dwudziestolecie międzywojennym. Układ polityczny na świecie i jego wpływ na bezpieczeństwo w głównych nurtach myśli politycznej.</li> <li>II wojna światowa i budowa bezpieczeństwa zbiorowego - Karta Atlantycka, powstanie ONZ; totalitaryzmy XX wieku – geneza, istota. Rola Rady Bezpieczeństwa ONZ, główne idee budowania pokoju po II wojnie światowej. Zmiany granic i ich uzasadnianie polityczne i ideologiczne.</li> <li>Koncepcje bezpieczeństwa w okresie zimnej wojny. Socjalizm, komunizm, liberalizm i konserwatyzm w myśli politycznej. Powstanie organizacji dążących do zachowania bezpieczeństwa: OBWE, Wspólnota Europejskie, Rada Europy. Walka o rozbrojenie: KBWE i układy SALT I i II.</li> <li>Myśl polityczna wobec wyzwań współczesności:globalizacja, regionalizacja, integracja, transformacje ustrojowe, zmiana światowego układu sił.</li> </ul>	
Bezpieczeństwo w systemie zamówień publicznych	K_W01, K_W03, K_U01, K_U03, K_K01, K_K04
<ul style="list-style-type: none"> <li>Źródła zamówień publicznych oraz zasady, tryby, środki ochrony prawnej, kontrola i organy właściwe w sprawach zamówień publicznych</li> <li>Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego - wybór najkorzystniejszej oferty</li> <li>Prezes Urzędu Zamówień Publicznych oraz jego uprawnienia</li> <li>Kontrola udzielania zamówień publicznych</li> <li>Krajowa Izba Odwoławcza oraz środki ochrony prawnej (odwołanie, skarga do sądu), odpowiedzialność za naruszenie przepisów ustawy</li> </ul>	
Bioterroryzm	K_W01, K_W06, K_U01, K_U03, K_K04
<ul style="list-style-type: none"> <li>Teoretyczne podstawy bioterroryzmu i terroryzmu żywnościowego, nomenklatura i terminologia, geneza, rozwój. Historia użycia broni</li> </ul>	

biologicznej wybrane przykłady • Podział i klasyfikacja czynników biologicznych wykorzystywanych jako broń biologiczna. Klasy bezpieczeństwa biologicznego. Drobnoustroje. Substancje czynne. Toksyny. Cechy idealnego czynnika. Kategorie wyróżnione przez Centers for Disease Control and Prevention • Charakterystyka wybranych czynników ataku bioterrorystycznego (choroby bakteryjne, choroby wirusowe, choroby odzwierzęce, egzotoksyny, mykotoksyny) drogi i źródła zakażenia i objawy, rozpoznawanie, leczenie, profilaktyka. Podstawy epidemiologii • Terroryzm żywnościowy obrona, ochrona, zabezpieczenie żywności. Znaczenie dobrych praktyk (GAP/GMP/GHP w zapobieganiu potencjalnym aktom terrorystycznym w łańcuchu żywnościowym • Organizacje powołane do walki z terroryzmem, akty prawne związane z eliminacją broni biologicznej. Światowy monitoring zakażeń. Zagadnienia związane z rozpoznaniem ataku bioterrorystycznego • Zasady postępowania w przypadku ataku terrorystycznego z użyciem broni biologicznej. Sposoby wykrywania i identyfikacji użytego czynnika, przeciwdziałanie skutkom użycia broni biologicznej • Metody wykrywania czynników biologicznych zagrażających społeczeństwu • Wykrywanie wybranych zanieczyszczeń i skażeń żywności • Analiza wybranych preparatów zagrożeń biologicznych • Metody analizy składu chemicznego oraz biologicznego	K_W05, K_W08, K_U10, K_U11, K_U13, K_K01
• Służby mundurowe w Polsce –ogólna charakterystyka zadań różnych służb i straży • Wojsko Polskie –struktura, rodzaje wojsk i ich przykładowe zadania ustawowe -Wojsko Polskie w ramach struktur NATO -potencjał obronny w Polsce –części składowe tego potencjału wg Białej Księgi i zadania oraz wyzwania poszczególnych jednostek • Broń –rodzaje, wykorzystanie w warunkach cywilnych i w czasie działań wojkowych • Bezpieczeństwo i higiena pracy (prawo pracy, wypadki w pracy, higiena w pracy) • Współpraca cywilno-wojskowa w zarządzaniu kryzysowym	K_W05, K_W08, K_U10, K_U11, K_U13, K_K01
• Bezpieczeństwo zdrowia publicznego –zagrożenia, szanse, wyzwania • Przepiętstwa/ Zgłaszanie przestępstwa/ Czynności na miejscu przestępstwa/ Zapobieganie przestępczości (cooperation, residents, the presence of strangers, to wait at a safe location, to discourage criminals, to notify the Police, to anticipate crimes, to recognize suspicious persons, to initiate conversation, violent crimes, offensive weapon, terrorism, mugging, kidnapping, hijacking, serial killer, rapist, rape, murder, attempted murder, drink driving, fraud, arson, smuggling, armed robbery, blackmail, burglary, shoplifting, embezzlement, racketeering, protection money, extortion, tax evasion, speeding, hooliganism, vandalism) • Zdarzenia masowe (venues, indoor mass events, outdoor mass events, riot shield, riot gear, mounted police, barriers, tear gas, water cannon, kettling) • Pierwsza pomoc (first aid kit, airway, pulse, rescue breathing, CPR, cuts, burns, cardiac arrest, chest compressions, patient, defibrillator) • Zatrzymanie, aresztowanie (arrest warrant, frisk, suspect, probable cause, personal safety, rights, witness, juvenile, handcuff, bat down)	K_W05, K_W08, K_U10, K_U11, K_U13, K_K01
• Terroryzm (terrorist attacks, hostage taking, dirty bomb, car bomb, suicide bombing, cyber terrorism, aircraft hijacking, freedom fighter, metal detector, advanced imaging technology, profiling, law enforcement) • Zakłócanie porządku (disorderly conduct, drunk, intoxicated, noise violation, loiter, verbally assault, public, open container) • Posiadanie i rozprowadzanie narkotyków (controlled substance, simple possession, paraphernalia, marijuana, pipe, cocaine, automatic sentence, trafficking, intent to distribute, pusher, dealer, heroin, methamphetamine) • Postępowanie karne i kara (trial, court, case, evidence, verdict, convict, bail, fine, suspended sentence, capital punishment, lethal injection, community service, to be on probation, to be released on parole, to be held on remand, to be in custody)	K_W05, K_W08, K_U10, K_U11, K_U13, K_K01
Kierowanie i dowodzenie w organizacji zhierarchizowanej	K_W01, K_W06, K_U01, K_U06, K_U12, K_K01, K_K04
• Struktura organizacyjna Sz Gen WP, DG RSZ oraz DO RSZ. • Rola i zadania poszczególnych komórek organizacyjnych SZ Gen WP, DG RSZ oraz DO RSZ. • Struktura organizacyjna DZ (DKPanc), BZ, BPanc, BPowDes, BSP, bz, bcz, bdow. • Rola i zadania poszczególnych komórek organizacyjnych DZ (DKPanc), BZ, BPanc, BPowDes, BSP, bz, bcz, bdow. • Struktura organizacyjna i zadania KG, KW i powiatowych Policji. • Struktura organizacyjna i zadania KG, KW i powiatowych PSP. • Struktura organizacyjna i zadania KG oraz oddziałów Straży Granicznej. • Zaliczenie	K_W01, K_W06, K_U01, K_U06, K_U12, K_K01, K_K04
Logistyka w bezpieczeństwie wewnętrznym	K_W02, K_W09, K_U01, K_U02, K_K01, K_K03
• Pojęcie i przedmiot logistyki • System logistyczny - pojęcie, klasyfikacja, organizacja • Wybrane metody oceny i kontroli systemów logistycznych • Organizacja dostaw w systemach logistycznych	K_W02, K_W09, K_U01, K_U02, K_K01, K_K03
Metodologia badań w bezpieczeństwie	K_W03, K_W06, K_U01, K_U03, K_U06, K_K02
• Bezpieczeństwo jako kategoria analizy w naukach społecznych i prawa • Analiza definicji bezpieczeństwa w naukach społecznych • Bezpieczeństwo w wybranych aktach prawnych III RP • Analiza wymiarów bezpieczeństwa • Analiza bezpieczeństwa w teoriach socjologicznych • Metody i techniki socjologiczne do badania bezpieczeństwa • Metodologia badań społecznych. Metody i technika badawcze • Metody badawcze: ilościowe, jakościowe, statystyczne, wywiad, badania sondażowe, testy, analiza dokumentów, obserwacja, eksperyment, badania biograficzne, monograficzne, studium przypadku, badania terenowe, laboratoryjne, historyczne, analiza systemowa • Źródła wykorzystywane w badaniach bezpieczeństwa. Akty prawne, dokumenty zastane, Internet, prasa, media, dokumenty osobiste • Dokumenty tworzone przez badacza, opracowania, literatura naukowa • Przesłanki badania bezpieczeństwa na gruncie socjologii • Metody badania bezpieczeństwa: metoda scenariusza, analiza bezpieczeństwa z pozycji zagrożenia, metoda potencjału – misja • Metody badania bezpieczeństwa: metoda „Delfi”, metoda gier imitujących, metoda logicznego modelowania • Metody badania bezpieczeństwa: metoda analizy czynników, metoda technologii analizy i tworzenia scenariuszy	K_W03, K_W06, K_U01, K_U03, K_U06, K_K02
Polityka bezpieczeństwa UE	K_W07, K_U02, K_U03, K_U05, K_K01, K_K02
• Typologia bezpieczeństwa. Teoria problemu. Zasadnicza terminologia. • Współczesne wyzwania bezpieczeństwa europejskiego. Bezpieczeństwo globalne i regionalne w XXI wieku. Środowisko bezpieczeństwa Unii Europejskiej. • Bezpieczeństwo Europy wobec nowych wyzwań. Stare i nowe zagrożenia. Zamieniające się uwarunkowania bezpieczeństwa. Relacja USA i Europy. Zmiany polityki zagranicznej USA wyzwaniem dla bezpieczeństwa Unii Europejskiej i Europy. • Europa wielopodmiotowa. UE a bezpieczeństwo w Europie. Rosja jako gracz w polityce europejskiej. Miejsce i rola Turcji. Turcja jako nowe mocarstwo regionalne? • Operacje wojskowe Unii Europejskiej. Operacje i misje UE jako narzędzie WPŻiB oraz WPBiO. Instytucje UE właściwe dla planowania i prowadzenia operacji zagranicznych. Silne i słabe strony misji i operacji Unii Europejskiej. • Cele główne UE. Zagrożenia bezpieczeństwa wewnętrznego i zewnętrznego Unii Europejskiej. Bezpieczeństwo Europy wobec nowych wyzwań. Stare i nowe zagrożenia. Zmieniające się uwarunkowania bezpieczeństwa.	K_W07, K_U02, K_U03, K_U05, K_K01, K_K02
Polityka cyberbezpieczeństwa	K_W02, K_U02, K_U03, K_U05, K_K02
• 1. Pojęcia : cyberterroryzm ,wojna hybrydowa, cyberprzestępczość, cyberprzestrzeń, polityka antyterrorystyczna, strategia cyberbezpieczeństwa 2. Doktryna cyberbezpieczeństwa RP i Unii Europejskiej • 2. Uwarunkowanie zjawisk cyberterrorystycznych 3. Źródła cyberterroryzmu.4. Cechy i mechanizmy cyberterroryzmu we współczesnym świecie • 5. Współczesne zagrożenia cyberterrorystyczne i nowe formy działalności organizacji cyberterrorystycznych • 6.Realizacja polityki antyterrorystycznej na przykładzie wybranych państw 7. Procedury postępowania służb antyterrorystycznych w przypadku ataku cyberterrorystycznego na przykładzie wybranych państw UE • 8. Podstawy prawne polityki antyterrorystycznej w prawie międzynarodowym, unijnym i krajowym • 9. Wymiar instytucjonalno prawny polityki zwalczania cyberterroryzmu na przykładzie wybranych państw	K_W02, K_U02, K_U03, K_U05, K_K02
Pozarządowe formy bezpieczeństwa	K_W01, K_W03, K_U01, K_U10, K_K01, K_K02
• Administracja rządowa, samorządowa oraz organizacje pozarządowe. Podstawowe problemy zapewnienia bezpieczeństwa w XXI w. Rodzaje bezpieczeństwa. Bezpieczeństwo społeczne. • Działalność stowarzyszeń i fundacji - podstawy prawne, zadania, cele w zakresie zapewnienia bezpieczeństwa wewnętrznego. • Tworzenie stowarzyszeń i fundacji w praktyce - opracowywanie statutu. Społeczna Inspekcja Pracy. Społeczna Krajowa Sieć Ratunkowa. Ochotnicze Straże Pożarne i Związek Harcerstwa Polskiego. • Organizacja zgromadzeń i imprez masowych w Polsce przez organizacje pozarządowe - uwarunkowania prawne oraz cele • Zapewnienie bezpieczeństwa podczas organizacji zgromadzeń w Polsce - uwarunkowania teoretyczne i praktyczne. Rola Policji, straży gminnych oraz służb porządkowych podczas zgromadzeń. • Kontrola i nadzór nad organizacjami trzeciego sektora. Międzynarodowe organizacje pozarządowe zajmujące się przestępczością. Polski Czerwony Krzyż. Organizacje pozarządowe działające na rzecz zapewnienia bezpieczeństwa i porządku ruchu drogowego. • Współpraca administracji publicznej, trzeciego sektora i przedsiębiorców. Ośrodki terapii uzależnień, hospicja, schroniska dla zwierząt. Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe, Górskie i Tatrzańskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe. • Przewidywane kierunki i perspektywy oraz doskonalenia realizacji zadań na rzecz bezpieczeństwa narodowego przez organizacje trzeciego sektora • Zaliczenie	K_W01, K_W03, K_U01, K_U10, K_K01, K_K02
Praca magisterska	K_W06, K_U06, K_U09, K_K04
• Opracowanie pracy magisterskiej na ustalony temat	K_W06, K_U06, K_U09, K_K04
Praktyka zawodowa I	K_U05, K_U06, K_U09, K_K03



<p>• Praktyka może obejmować : I. W zakresie ochrony bezpieczeństwa publicznego: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa publicznego, struktura organizacyjna jednostek ochrony bezpieczeństwa publicznego, zasady naboru pracowników w służbach ochrony bezpieczeństwa publicznego, organizacyjno-prawne podstawy działań prewencyjnych, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji, współpraca z podmiotami krajowymi i międzynarodowymi. II. W zakresie ochrony bezpieczeństwa lokalnego: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa lokalnego, zasady bezpieczeństwa osób, mienia, obiektów i obszarów, ochrona bezpieczeństwa podczas imprez masowych, funkcjonowanie prywatnych służb ochrony osób i mienia, środki i formy ochrony bezpieczeństwa lokalnego, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. III. W zakresie ochrony bezpieczeństwa państwa: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa państwa, struktura organizacyjna jednostek ochrony bezpieczeństwa państwa, zasady naboru pracowników, środki i formy ochrony bezpieczeństwa państwa, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji, ochrona bezpieczeństwa w stanach nadzwyczajnych, współpraca międzynarodowa. IV. W zakresie ochrony przeciwpożarowej: zapoznanie z zagrożeniami pożarowymi, struktura organizacyjna jednostek ochrony przeciwpożarowej, zasady naboru pracowników, taktyka działań gaśniczych i ratowniczych, funkcjonowanie systemu ratowniczego w Polsce, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. V. W zakresie ochrony bezpieczeństwa w innych szczególnych wymiarach: zapoznanie ze specyfiką zagrożeń bezpieczeństwa w innych wymiarach (bezpieczeństwo ekologiczne, bezpieczeństwo energetyczne, i in.), szczególne instrumenty ochrony bezpieczeństwa, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. VI. W zakresie zarządzania kryzysowego: rozumienia mechanizmów kształtowania bezpieczeństwa, struktura organizacyjna jednostek zarządzania kryzysowego, zasady planowania kryzysowego, sposoby reagowania kryzysowego, procedury postępowania w sytuacji kryzysowej, zasady przepływu informacji w jednostkach systemu zarządzania kryzysowego. VII. W zakresie ochrony bezpieczeństwa informacji: system ochrony danych osobowych, system ochrony informacji niejawnych, problemy bezpieczeństwa teleinformatycznego, elementy funkcjonowania systemów bezpieczeństwa informacji.</p>	
Praktyka zawodowa II	K_U05, K_U06, K_U09, K_K03
<p>• Praktyka może obejmować : I. W zakresie ochrony bezpieczeństwa publicznego: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa publicznego, struktura organizacyjna jednostek ochrony bezpieczeństwa publicznego, zasady naboru pracowników w służbach ochrony bezpieczeństwa publicznego, organizacyjno-prawne podstawy działań prewencyjnych, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji, współpraca z podmiotami krajowymi i międzynarodowymi. II. W zakresie ochrony bezpieczeństwa lokalnego: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa lokalnego, zasady bezpieczeństwa osób, mienia, obiektów i obszarów, ochrona bezpieczeństwa podczas imprez masowych, funkcjonowanie prywatnych służb ochrony osób i mienia, środki i formy ochrony bezpieczeństwa lokalnego, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. III. W zakresie ochrony bezpieczeństwa państwa: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa państwa, struktura organizacyjna jednostek ochrony bezpieczeństwa państwa, zasady naboru pracowników, środki i formy ochrony bezpieczeństwa państwa, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji, ochrona bezpieczeństwa w stanach nadzwyczajnych, współpraca międzynarodowa. IV. W zakresie ochrony przeciwpożarowej: zapoznanie z zagrożeniami pożarowymi, struktura organizacyjna jednostek ochrony przeciwpożarowej, zasady naboru pracowników, taktyka działań gaśniczych i ratowniczych, funkcjonowanie systemu ratowniczego w Polsce, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. V. W zakresie ochrony bezpieczeństwa w innych szczególnych wymiarach: zapoznanie ze specyfiką zagrożeń bezpieczeństwa w innych wymiarach (bezpieczeństwo ekologiczne, bezpieczeństwo energetyczne, i in.), szczególne instrumenty ochrony bezpieczeństwa, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. VI. W zakresie zarządzania kryzysowego: rozumienia mechanizmów kształtowania bezpieczeństwa, struktura organizacyjna jednostek zarządzania kryzysowego, zasady planowania kryzysowego, sposoby reagowania kryzysowego, procedury postępowania w sytuacji kryzysowej, zasady przepływu informacji w jednostkach systemu zarządzania kryzysowego. VII. W zakresie ochrony bezpieczeństwa informacji: system ochrony danych osobowych, system ochrony informacji niejawnych, problemy bezpieczeństwa teleinformatycznego, elementy funkcjonowania systemów bezpieczeństwa informacji.</p>	
Prawo pracy	K_W08, K_U04, K_K04
<p>• Zarys historii prawa pracy w Europie i w Polsce. System prawa pracy w Polsce i jego oparcie w Konstytucji RP oraz ustawodawstwie cywilnym. • Geneza i znaczenie Kodeksu pracy. Podstawowe zasady prawa pracy. Powiązanie prawa pracy z prawem cywilnym i ustawodawstwem z zakresu ubezpieczeń społecznych. Równe traktowanie w zatrudnieniu. • Stosunek pracy. Sposoby nawiązania stosunku pracy i rozwiązania stosunku pracy. Umowa o pracę. Wymagane elementy umowy o pracę. Uprawnienia pracownika w razie nieuzasadnionego lub niezgodnego z prawem rozwiązania umowy o pracę przez pracodawcę. Uprawnienia pracodawcy w razie nieuzasadnionego rozwiązania umowy o pracę bez wypowiedzenia. Wygaśnięcie umowy o pracę. • Obowiązki pracodawcy. Wynagrodzenie za pracę. Ochrona wynagrodzenia za pracę. Świadczenia przysługujące w razie czasowej niezdolności do pracy. Odprawa rentowa lub emerytalna. Odprawa pośmiertna. Prawa i obowiązki pracownika. Zakaz konkurencji. Nagrody i wyróżnienia. Regulamin pracy. • Odpowiedzialność materialna pracowników. Spory pracownicze i ich rozstrzygnięcie na poziomie zakładu pracy oraz przez sądy powszechne. Zasady wnoszenia skarg na decyzje w zakresie prawa pracy. Przedawnienie roszczeń ze stosunku pracy. Odpowiedzialność za wykroczenia przeciwko prawom pracownika. Związki zawodowe. Państwowa Inspekcja Pracy i Państwowa Inspekcja Sanitarna. Społeczny inspektor pracy. • Pragmatyki służbowe istniejące w ustawach szczegółowych: powołanie, wybór, mianowanie, spóldzielczy stosunek pracy. Zatrudnienie pracownika w formie telepracy. Zatrudnienie młodocianych. • Czas pracy. Normy i ogólny wymiar czasu pracy. Okresy odpoczynku. Systemy i rozkłady czasu pracy. Praca w godzinach nadliczbowych. Praca w porze nocnej. Praca w niedziele i święta. Urlopy wypoczynkowe. Urlopy bezpłatne. Uprawnienia pracowników związane z rodzicielstwem. • Zaliczenie pisemne</p>	
Prawo w sieci	K_W03, K_U04, K_U10, K_K04
<p>• Międzynarodowe, unijne i krajowe źródła prawa Internetu. • Dostęp do Internetu - działalność telekomunikacyjna, podmioty wykonujące działalność w zakresie telekomunikacji, Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej i jego zadania, umowa o świadczenie usług telekomunikacyjnych. • Świadczenie usług drogą elektroniczną - obowiązki usługodawcy świadczącego usługi drogą elektroniczną, odpowiedzialności usługodawcy z tytułu świadczenia usług drogą elektroniczną, ochrona danych osobowych w związku ze świadczeniem usług drogą elektroniczną, reklama w internecie. • Podpis elektroniczny, elektroniczna forma czynności prawnej, dokument elektroniczny. • Korzystanie z programów komputerowych i baz danych. Blogi internetowe. Prasa w Internecie. • Korzystanie z zasobów Internetu - systemy licencyjne, linkowanie, oznaczenia i znaki towarowe w internecie, dane osobowe. • Netykieta. Bezpieczeństwo w Internecie. Wpływ Internetu na prawo. • Kolokwium zaliczeniowe.</p>	
Prawo wykroczeń	K_W01, K_W03, K_U01, K_U03, K_K01, K_K04
<p>• Źródła prawa wykroczeń i zasad odpowiedzialności • Przepisy ogólne kodeksu wykroczeń oraz kary, środki karne i zasady ich wymiaru • Poszczególne typy wykroczeń, zarówno kodeksowych jak i pozakodeksowych • Sporządzanie podstawowych pism procesowych z zakresu prawa wykroczeń • Środki odwoławcze: apelacja, zażalenie, kasacja</p>	
Przestępczość komputerowa	K_W01, K_W05, K_U04, K_U13, K_K02, K_K04
<p>• Cyberprzestępczość - zagadnienia ogólne. Pojęcie danych informatycznych. Pojęcie systemu informatycznego. Bezpieczeństwo danych informatycznych. • Hacking komputerowy (art. 267 par. 1 k.k.). • Nielegalny podsłuch komputerowy (art. 267 par. 2 k.k.). • Naruszenie integralności zapisu informacji (art. 268 par. 2 k.k.). • Wyrządzenie szkody w danych informatycznych (art. 268a k.k.). • Sabotaż informatyczny (art. 269 k.k.). • Zakłócanie pracy w sieci (art. 269a k.k.). • Bezprawne wykorzystanie programów i danych (art. 269b k.k.).</p>	
Psychologia społeczna	K_W01, K_W03, K_U05, K_U10, K_U12, K_K01, K_K02
<p>• Przedmiot i zakres psychologii społecznej, kontekst społeczny w psychologii • Podstawowe społeczne motywy ludzkiego działania • Osobowość - obraz siebie, samoocena oraz poznanie siebie i innych • Wiedza człowieka o świecie społecznym, przekonania społeczne • Poznanie społeczne, rozumienie i ocena sytuacji społecznych. Percepcja społeczna • Postawy i zmiana postaw • Grupy społeczne, zjawiska grupowe, wpływ społeczny • Komunikacja interpersonalna. Konflikt i rozwiązywanie konfliktu • Konflikty społeczne i polityczne. Możliwości rozwiązywania • Przywództwo i władza. Style kierowania i motywowanie • Relacje społeczne. Prospołeczność i agresja • Relacje międzygrupowe. Stereotypy, uprzedzenia, dyskryminacja</p>	
Seminarium magisterskie I	K_W06, K_U06, K_U09, K_U10, K_K02
<p>• Określanie tematu, problemu głównego i celu pracy magisterskiej. Formalne wymagania stawiane pracom magisterskim. Metodyka pisania pracy dyplomowej na studiach II stopnia. Korzystanie ze źródeł. Metody, techniki i narzędzia badawcze właściwe do rozwiązania problemu ustalonego w pracy dyplomowej - przegląd.</p>	
Seminarium magisterskie II	K_W06, K_U06, K_U09, K_U10, K_K02
<p>• Określanie tematu, problemu głównego i celu pracy magisterskiej. Formalne wymagania stawiane pracom magisterskim. Metodyka pisania pracy dyplomowej na studiach II stopnia. Korzystanie ze źródeł. Metody, techniki i narzędzia badawcze właściwe do rozwiązania problemu ustalonego w pracy dyplomowej - przegląd.</p>	

Sieci komputerowe	K_W05, K_W06, K_U06, K_U09, K_U13, K_K01
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wprowadzenie do sieci komputerowych, podstawowe pojęcia związane z sieciami komputerowymi, rodzajami sieci, transmisji sieciowych. Przykłady sieci dostępowych. Narzędzia programowe do modelowania sieci. • Analiza nośników fizycznych. Analiza rdzenia sieci. Przełączanie pakietów i obwodów. Opóźnienia, utrata pakietów. Przepustowość. Warstwy protokołów i modele usług. Ataki w sieci • Warstwa aplikacji. Przykłady architektury aplikacji sieciowych. Komunikacja procesów., usługi, protokoły, technologia www i protokół http, poczta elektroniczna, internetowa usługa katalogowa. • Warstwa transportowa. Analiza usług. Protokoły warstwy transportowej. • Warstwa sieciowa. Przegląd warstwy sieci. Architektura routera. Protokół IP, adresowanie. Protokół DHCP. Translacja adresów sieciowych. Sterowanie w warstwie sieciowej. Protokoły warstwy sieciowej. • Warstwa łączy danych. Wykrywanie i usuwanie błędów. Łącza i protokoły. Sieci lokalne. VLAN. • Sieci bezprzewodowe. Elementy sieci bezprzewodowej. Przykłady sieci bezprzewodowych i ich charakterystyka. Sieć Wi-Fi. Bezprzewodowe sieci osobiste. Kolokwium zaliczeniowe z wykładów. • Zajęcia organizacyjne: Szkolenie BHP. Omówienie programu zajęć i warunków zaliczeń. Zakładanie kont w chmurach obliczeniowych. • Zakładanie kont w systemie dystrybucji oprogramowania narzędziowego. Analiza narzędzia do wizualizacji algorytmów i projektowania sieci komputerowej. Analiza środowiska dystrybucji oprogramowania i usług chmurowych. • Obsługa oprogramowania do tworzenia projektu sieci komputerowych. Tworzenie projektów sieci. Analiza danych komponentów sieci. • Tworzenie okablowania sieci komputerowej. Testowanie okablowania sieci komputerowej. • Testowanie karty sieciowej. Wyłączenie karty sieciowej. Sprawdzenie prędkości pracy karty sieciowej w systemie Windows i Android. • Uruchamianie routera. Zabezpieczanie routera • Zarządzanie grupami i użytkownikami. Udostępnianie plików i folderów. Udostępnianie drukarki. Kolokwium praktyczne. Zaliczenie przedmiotu</li> </ul>	
Spółeczeństwo informacyjne	K_W03, K_U02, K_U04, K_K01
<ul style="list-style-type: none"> <li>Wprowadzenie do teorii społeczeństwa informacyjnego, społeczeństwa postindustrialnego, społeczeństwa sieci • Geneza i rozwój społeczeństwa informacyjnego. Procesy technologiczne, polityczne i ewolucja kapitalizmu • Gospodarka informacyjna, nowa sieciowa ekonomia i globalizacja • Społeczno-kulturowe procesy spowodowane rozwojem komputerów i Internetu • Bezpieczeństwo w sieci • Bezpieczeństwo danych i ochrona prywatności w komunikacji elektronicznej • Cyberprzestępczość, hakerstwo, szpiegostwo, wojna błyskawiczna i inne cyberzagrożenia dla bezpieczeństwa jednostki i bezpieczeństwa narodowego • Aktualne procesy technologiczne i ich wpływ na bezpieczeństwo jednostki i bezpieczeństwo narodowe: internet rzeczy, wszechobecność komputerów, usługi w chmurze etc.</li> </ul>	
Strategia bezpieczeństwa narodowego	K_W01, K_W02, K_W07, K_U01, K_U02, K_K01, K_K02
<ul style="list-style-type: none"> <li>Współczesne postrzeganie bezpieczeństwa • Współczesne środowisko bezpieczeństwa • Strategia bezpieczeństwa • Strategia bezpieczeństwa narodowego RP • System bezpieczeństwa narodowego RP. Egzamin pisemny • Pierwotne i współczesne postrzeganie bezpieczeństwa narodowego RP • Zagrożenia bezpieczeństwa narodowego • Strategia bezpieczeństwa narodowego Stanów Zjednoczonych Ameryki • Strategia bezpieczeństwa narodowego Federacji Rosyjskiej • Strategia bezpieczeństwa narodowego Republiki Federalnej Niemiec. Podsumowanie zajęć</li> </ul>	
Systemy militarne wybranych państw	K_W01, K_W07, K_U01, K_U02, K_K01, K_K02
<ul style="list-style-type: none"> <li>Funkcja, organizacja, sposób działania, doktryna SZ RP. • Siły zbrojne w systemie bezpieczeństwa państwa • Podstawy, formy zaangażowania SZ RP w ramach NATO • Doświadczenia SZ RP z operacji w Iraku. • Doświadczenia SZ RP z o operacji w Afganistanie. • The experience of the Polish Armed Forces operations in Iraq. • Siły Zbrojne RP w operacjach Unii Europejskiej • Relacje SZ RP z SZ USA</li> </ul>	
Systemy monitoringu	K_W01, K_W05, K_U01, K_U06, K_K01
<ul style="list-style-type: none"> <li>Podstawowe pojęcia związane z problematyką przedmiotu. • Budowa elektronicznych systemów bezpieczeństwa (Systemy Sygnalizacji Włamania i Napadu, Systemy Kontroli Dostępu, Inteligentne Systemy Monitoringu Wizyjnego). • Elementy składowe systemu (centrale, moduły, tablice synoptyczne, sygnalizatory optyczne i akustyczne, czujki, zasilacze, akumulatory, media transmisyjne). • Wymagania wobec osób technicznego zabezpieczenia zgodnie z ustawą o ochronie osób i mienia. Zaliczenie pisemne treści modułu. • Analiza możliwych zagrożeń. Opracowanie planu ochrony. • Praktyczne zapoznanie się z budową oraz zasadą działania urządzeń rejestrujących obraz i dźwięk oraz urządzeń zapisujących sygnał audiowizualny. • Analiza zapisu cyfrowego oraz identyfikacja osób i mienia na podstawie zarejestrowanego obrazu. • Zastosowanie praktyczne programów wspomagających w kierunku poprawy jakości zapisów audiowizualnych. • Etapy projektowania systemu bezpieczeństwa z uwzględnieniem potrzeb zabezpieczeń. • Metody doboru sprzętu według analizy kategorii zagrożeń. • Kalkulacja cenowa systemu monitoringu bezpieczeństwa.</li> </ul>	
Walka informacyjna w cyberprzestrzeni	K_W03, K_W06, K_U01, K_U07, K_K02
<ul style="list-style-type: none"> <li>Aspekty prawne bezpieczeństwa informatycznego. • Infrastruktura informatyczna i jej ochrona. Przykłady rozwiązań. • Rodzaje i przykłady zagrożeń w systemach informatycznych. • Problemy bezpieczeństwa w systemach operacyjnych. Analiza ryzyka i strategię zarządzania bezpieczeństwem w teleinformatyce. • Przykłady zastosowania dla zapewnienia bezpieczeństwa informatycznego. • Infrastruktura teleinformatyczna wybranej organizacji. Uwierzytelnienie użytkownika w systemie • Problemy bezpieczeństwa w systemach operacyjnych</li> </ul>	
Wykrywanie i analiza zagrożeń w sieciach komputerowych	K_W06, K_U02, K_U06, K_K01
<ul style="list-style-type: none"> <li>Historia włamań do systemów komputerowych. Systemy sterowania. Urządzenia mobilne w systemach bezpieczeństwa osób, mienia, obiektów i obszarów • Analiza informacji przechowywanych na cyfrowych nośnikach informacji, odzyskiwanie danych, przeszukiwanie przestrzeni przydzielonej, nieprzydzielonej, dokumentowanie przeprowadzonych badań, korelacja artefaktów, rekonstrukcja przebiegu przykładowego nadużycia. • Analiza śledcza systemu operacyjnego Windows wykrywająca włamania do systemu (analiza artefaktów Windows, analiza logów systemowych, analiza wybranych elementów rejestrów systemowych, analiza skompresowanych plików, pliki i katalogi użytkownika, analiza zawartości kosza systemowego) • Analiza przeglądarek internetowych, komunikatorów, słów kluczowych</li> </ul>	
Zarządzanie bezpieczeństwem informacyjnym	K_W06, K_U01, K_U06, K_K01, K_K03
<ul style="list-style-type: none"> <li>Zajęcia organizacyjne. Szkolenie BHP. Omówienie programu zajęć i warunków zaliczenia laboratorium. Kontrola dostępu użytkowników do systemu, zasady organizacji kontroli dostępu, ochrona antywirusowa i zapewnienie dostępności informacji oraz ciągłości działania, bezpieczeństwo informatycznych nośników danych, bezpieczeństwo oprogramowania, zarządzanie konfiguracją systemu (sprzętowo - programową). • Bezpieczeństwo systemów operacyjnych: naruszenie bezpieczeństwa, problemy uwierzytelniania i kontroli dostępu do współczesnych systemów operacyjnych, wirusy i konie trojańskie, uzyskiwanie dostępu do danych administracyjnych, problematyka bezpiecznego składowania danych i ochrony systemu plików, szyfrowane systemy plików. • Bezpieczeństwo infrastruktury sieciowej: bezpieczeństwo podstawowych protokołów komunikacyjnych, narzędzia podnoszące poziom bezpieczeństwa sieci, rodzaje i sposoby działania zapór sieciowych, wirtualne sieci prywatne (VPN) i protokoły wykorzystywane do ich realizacji, uwierzytelnianie sieciowe. • Bezpieczeństwo aplikacji użytkowych i usług: problemy ochrony popularnych usług aplikacyjnych (WWW, poczta elektroniczna, komunikatory internetowe, portale społecznościowe), zabezpieczenie środowiska pracy (aplikacji). • Zarządzanie bezpieczeństwem: monitorowanie zabezpieczeń, narzędzia analizy zabezpieczeń (dzienniki zdarzeń, gromadzenie statystyk, rejestry lokalne i centralne), aktualizacja systemów operacyjnych i aplikacji. • Cloud Computing a bezpieczeństwo informacji. Maszyny wirtualne w środowiskach Cloud Computing. Ocena pracy. Zaliczenie laboratorium. Wystawianie ocen końcowych.</li> </ul>	
Zarządzanie systemami bezpieczeństwa wewnętrznego	K_W01, K_W02, K_W03, K_U01, K_U02, K_K01, K_K02
<ul style="list-style-type: none"> <li>Bezpieczeństwo wewnętrzne – wybrane elementy • Uwarunkowania bezpieczeństwa wewnętrznego RP • Polityka bezpieczeństwa wewnętrznego • Bezpieczeństwo wewnętrzne w systemie bezpieczeństwa państwa • Społeczeństwo a polityka bezpieczeństwa wewnętrznego • Bezpieczeństwo informacyjne istotnym obszarem funkcjonowania bezpieczeństwa wewnętrznego • Miejsce bezpieczeństwa wewnętrznego w Strategii Bezpieczeństwa Narodowego RP. Zaliczenie pisemne. • Istota bezpieczeństwa wewnętrznego • Zagrożenia bezpieczeństwa wewnętrznego • Instytucjonalny system bezpieczeństwa wewnętrznego • Policje administracyjne w systemie bezpieczeństwa wewnętrznego • Organizacja bezpieczeństwa w regionie • Organizacja bezpieczeństwa w powiecie • Organizacja bezpieczeństwa w gminie. Podsumowanie zajęć.</li> </ul>	

### 3.4. Sp.1. Bezpieczeństwo lotnicze, niestacjonarne

#### 3.4.1. Parametry planu studiów

Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia.	44 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne.	69 ECTS




Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana przedmiotom do wyboru.	64 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym, stażom (jeżeli program studiów przewiduje praktyki lub staże).	12 ECTS
Wymiar praktyk zawodowych, staży (jeżeli program studiów przewiduje praktyki lub staże).	360 godz.
Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego.	6 ECTS
Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego.	--

Szczegółowe informacje o:

- związkach efektów uczenia się efektami uczenia się zawartymi w poszczególnych zajęciach ;
- kluczowych kierunkowych efektach uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, z ukazaniem ich związku z dyscypliną/dyscyplinami, do której/których kierunek jest przyporządkowany;
- rozwinięcie kierunkowych efektów uczenia się na poziomie zajęć lub grup zajęć, w szczególności powiązanych z prowadzoną w uczelni działalnością naukową;
- efektach uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, prowadzących do uzyskania kompetencji inżynierskich, w przypadku kierunków studiów kończących się uzyskaniem tytułu zawodowego inżyniera/magistra inżyniera;

znajdują się w kartach zajęć, dostępnych pod adresem URL: <http://krk.prz.edu.pl/plany.pl?lng=PL&W=W&K=B&TK=html&S=1196&C=2020>, które stanowią integralną część programu studiów.

### 3.4.2. Plan studiów

Semestr	Jedn.	Nazwa zajęć	Wykład	Ćwiczenia/ Lektorat	Laboratorium	Projekt/ Seminarium	Suma godzin	Punkty ECTS	Egzamin	Oblig.
1	ZP	Administracja bezpieczeństwa wewnętrznego w Polsce	9	9	0	0	18	3	N	
1	ZH	Bezpieczeństwo informacji niejawnych	9	9	0	0	18	3	N	
1	ZH	Bezpieczeństwo w myśli politycznej XX i XXI wieku	12	0	0	0	12	2	N	
1	ZI	Język obcy specjalistyczny I	0	12	0	0	12	2	N	
1	ZH	Metodologia badań w bezpieczeństwie	9	9	0	0	18	3	N	
1	ZB	Polityka bezpieczeństwa UE	9	12	0	0	21	3	T	
1	ZP	Prawo wykroczeń	9	21	0	0	30	4	N	
1	ZH	Psychologia społeczna	21	9	0	0	30	5	T	
1	ZB	Systemy militarne wybranych państw	21	9	0	0	30	5	T	
<b>Sumy za semestr: 1</b>			<b>99</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>189</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
2	ZI	Analiza danych z zakresu bezpieczeństwa	9	0	21	0	30	3	N	
2	ZI	Język obcy specjalistyczny II	0	12	0	0	12	2	N	
2	ZP	Podstawy prawa lotniczego	9	9	0	0	18	3	N	
2	ZP	Pozarządowe formy bezpieczeństwa	9	9	0	0	18	3	N	
2	ZB	Strategia bezpieczeństwa narodowego	9	9	0	0	18	3	T	
2	ZH	Współczesne zagrożenia bezpieczeństwa w lotnictwie	9	21	0	0	30	5	T	
2	ZB	Zarządzanie bezpieczeństwem portu lotniczego	12	9	0	0	21	4	N	
2	ZB	Zarządzanie systemami bezpieczeństwa wewnętrznego	9	21	0	0	30	4	T	
2	ZH	Zwalczanie terroryzmu lotniczego	9	12	0	0	21	3	N	
<b>Sumy za semestr: 2</b>			<b>75</b>	<b>102</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>198</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
3	ZP	Bezpieczeństwo w systemie zamówień publicznych	9	9	0	0	18	2	N	
3	ZP	Instytucje nadzoru lotniczego	12	9	0	0	21	3	T	
3	ZI	Język obcy specjalistyczny III	0	12	0	0	12	2	N	
3	ZB	Kierowanie i dowodzenie w organizacji zhierarchizowanej	9	18	0	0	27	3	T	
3	ZL	Logistyka w bezpieczeństwie wewnętrznym	12	21	0	0	33	3	T	
3	ZB	Ochrona statków powietrznych	9	9	0	0	18	3	N	
3	ZX	Praktyka zawodowa I	0	0	0	0	0	6	N	
3	ZX	Seminarium magisterskie I	0	0	0	15	15	2	N	
3	ZL	Techniczne aspekty kontroli bezpieczeństwa w portach lotniczych	9	21	0	0	30	3	N	
3	ZB	Zarządzanie ruchem lotniczym	9	9	0	0	18	3	N	
<b>Sumy za semestr: 3</b>			<b>69</b>	<b>108</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>192</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
4	ZP	Badanie wypadków lotniczych	0	9	0	0	9	1	N	
4	ZX	Praca magisterska	0	0	0	0	0	20	N	
4	ZX	Praktyka zawodowa II	0	0	0	0	0	6	N	
4	ZP	Prawo pracy	18	0	0	0	18	1	N	
4	ZX	Seminarium magisterskie II	0	0	0	15	15	2	N	

Sumy za semestr: 4	18	9	0	15	42	30	0	0
<b>SUMY ZA WSZYSTKIE SEMESTRY:</b>	<b>261</b>	<b>309</b>	<b>21</b>	<b>30</b>	<b>621</b>	<b>120</b>	<b>9</b>	<b>3</b>

Uwaga, niezliczenie zajęć oznaczonych czerwoną flagą uniemożliwia dokonanie wpisu na kolejny semestr (nawet wówczas gdy sumaryczna liczba punktów ECTS jest mniejsza niż dług dopuszczalny), są to zajęcia kontynuowane w następnym semestrze lub zajęcia, w których nieosiągnięcie wszystkich zakładanych efektów uczenia się nie pozwala na kontynuowanie studiów w innych zajęciach objętych programem studiów następnego semestru.

### 3.4.3. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Szczegółowe zasady oraz metody weryfikacji i oceny efektów uczenia się pozwalające na sprawdzenie i ocenę wszystkich efektów uczenia się są opisane w kartach zajęć. W ramach programu studiów weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się jest realizowana w szczególności przy pomocy następujących metod: egzamin cz. pisemna, egzamin cz. praktyczna, egzamin cz. ustna, zaliczenie cz. pisemna, zaliczenie cz. praktyczna, zaliczenie cz. ustna, esej, kolokwium, sprawdzian pisemny, obserwacja wykonawstwa, prezentacja dokonań (portfolio), prezentacja projektu, raport pisemny, referat pisemny, referat ustny, sprawozdanie z projektu, test pisemny.

Parametry wybranych metod weryfikacji efektów uczenia się

Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin	9
Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie pisemnej	9
Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie ustnej	3
Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie pisemnej	15 godz.
Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie ustnej	7 godz.
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do egzaminów i zaliczeń	309 godz.
Liczba zajęć, które kończą się zaliczeniem bez egzaminu	24
Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie pisemnej	26 godz.
Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie ustnej	10 godz.
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do zaliczeń w trakcie semestrów na zajęciach ćwiczeniowych (bez zaliczeń końcowych)	181 godz.
Liczba zajęć, w których weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się realizowana jest na podstawie obserwacji wykonawstwa (laboratoria)	1
Liczba laboratoriów, w których osiągane efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie sprawdzianów w trakcie semestru	0
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach laboratoryjnych	0 godz.
Liczba zajęć projektowych, w których osiągane efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie prezentacji projektu, raportu pisemnego, referatu pisemnego, referatu ustnego lub sprawozdania z projektu	2
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na wykonanie projektu/dokumentacji/raportu oraz przygotowanie do prezentacji	50 godz.
Liczba zajęć wykładowych, które wymagają odrębnego zaliczenia w formie pisemnej lub ustnej niezależnie od wymagań innych form zajęć tego modułu.	16
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach wykładowych.	197 godz.

Szczegółowe informacje na temat weryfikacji osiągniętych przez studentów efektów uczenia się znajdują się w kartach zajęć pod adresem URL: <http://krk.prz.edu.pl/plany.pl?lng=PL&W=W&K=B&TK=html&S=1196&C=2020>

### 3.4.4. Treści programowe

Treści programowe (kształcenia) są zgodne z efektami uczenia się oraz uwzględniają aktualną wiedzę i jej zastosowania z zakresu dyscypliny lub dyscyplin, do których kierunku jest przyporządkowany, normy i zasady, a także aktualny stan praktyki w obszarach działalności zawodowej/ gospodarczej oraz zawodowego rynku pracy właściwych dla kierunku. Szczegółowy opis realizowanych treści programowych znajduje się w kartach zajęć, dostępnych pod adresem URL: <http://krk.prz.edu.pl/plany.pl?lng=PL&W=W&K=B&TK=html&S=1196&C=2020>, które stanowią integralną część programu studiów.

Administracja bezpieczeństwa wewnętrznego w Polsce	K_W02, K_W03, K_U01, K_U04, K_K02, K_K04
• Funkcje państwa w dziedzinie bezpieczeństwa wewnętrznego państwa • Parlamentarne organy właściwe w sprawach bezpieczeństwa wewnętrznego ( Komisja Administracji i Spraw Wewnętrznych, Komisja Obrony Narodowej, Komisja ds. Służb Specjalnych) • Konstytucyjne organy właściwe w sprawach bezpieczeństwa wewnętrznego i ich kompetencje (Prezydent RP, Rada Ministrów, Minister Obrony Narodowej, Minister Spraw Wewnętrznych) • Formacje policyjne i ich kompetencje (Policja, Żandarmeria Wojskowa, Straż Graniczna, Straż Więzienna, Inspekcja Transportu Drogowego) • Instytucje zabezpieczające ( Państwowa Straż pożarna, Obrona Cywilna Kraju, Służba Celna, Straż Ochrony Kolei, Służba Ochrony Lotnisk) • Ochrona władz państwowych (Biuro Ochrony Rządu, Straż Marszałkowska) • Straże lokalne i sektorowe • Pragmatyki służbowe - stosunek służbowy, odpowiedzialność dyscyplinarna, • Środki przymusu bezpośredniego - warunki użycia, zasady stosowania, środki przymusu a prawa człowieka, konsekwencje nadużycie środka przymusu	
Analiza danych z zakresu bezpieczeństwa	K_W06, K_U01, K_U06, K_K02
• Projektowanie badania z zakresu analizy danych. Konstrukcja arkusza danych w programach Excel i Statistica. Źródła danych statystycznych. • Podstawowe statystyki opisowe, tabele i wykresy w programie Statistica. • Analiza zależności cech ilościowych i jakościowych. Korelacje. Tabele wielodzielcze. Przekroje, prosta ANOVA. • Zasady testowania hipotez statystycznych. • Zaliczenie połówkowe I • Podstawy analiz taksonomicznych. Analiza skupień. Konstrukcja zmiennej syntetycznej. • Szacowanie parametrów funkcji regresji wielorakiej wraz z oceną dobroci dopasowania funkcji do danych empirycznych. • Wybrane metody prognozowania w programie Excel i Statistica. • Zaliczenie połówkowe II	
Badanie wypadków lotniczych	K_W08, K_U04, K_K02
• Zadania, kompetencje i skład Państwowej Komisji Badania Wypadków Lotniczych. • Uprawnienia członków Komisji. • Tok postępowania Komisji. • Wyniki badań Komisji i możliwość ich wykorzystania. • Organy zobowiązane do zgłaszania zdarzeń lotniczych oraz do współdziałania z Komisją. • Zakres działania Komisji Badania Wypadków Lotniczych Lotnictwa Państwowego. • Poszukiwanie i ratowanie statków powietrznych znajdujących się w niebezpieczeństwie (ASAR). • Zaliczenie pisemne	
Bezpieczeństwo informacji niejawnych	K_W02, K_W05, K_U03, K_U05, K_K03
• Zasady i standardy ochrony informacji niejawnych w Polsce oraz Unii Europejskiej. • Definiowanie podstawowych pojęć dotyczących OIN. Klasyfikowanie informacji niejawnych. Zasady przetwarzania IN. • Podstawowe pojęcia ochrony informacji niejawnych w świetle przepisów ustawy z 5 sierpnia 2010 roku. • Bezpieczeństwo osobowe. Bezpieczeństwo w systemach i sieciach teleinformatycznych. Bezpieczeństwo przemysłowe. •	

Kancelarie tajne - tryb ich tworzenia, organizacja pracy kancelarii tajnej. • Ewidencje i udostępnianie danych oraz akt postępowań sprawdzających, kontrolnych postępowań sprawdzających oraz postępowań bezpieczeństwa przemysłowego. • Ochrona informacji niejawnych jako gwarancja bezpieczeństwa publicznego.	
Bezpieczeństwo w myśli politycznej XX i XXI wieku	K_W01, K_W02, K_U01, K_U13, K_K01
• Myśl polityczna a realizacja bezpieczeństwa państwa w okresie XVII-XIX wieku. Walka o hegemonię w Europie i na świecie, poglądy i dokonania najważniejszych polityków i myślicieli w tym okresie. Rola bezpieczeństwa państwa w epoce merkantylizmu i liberalizmu. Wpływ epoki renesansu, baroku i oświecenia na definiowanie państwa i jego głównych zadań z bezpieczeństwem na czele. • Koniec "Le Belle Epoque" i źródła wielkich konfliktów w XX wieku. Wpływ rewolucji przemysłowych i rozwiniętego kapitalizmu na kierunki rozwoju państw w zakresie bezpieczeństwa. Konflikty w okresie rozwiniętej ekspansji państw europejskich, USA i Japonii i ich uzasadnienie. • Równowaga sił a I wojna światowa, próby zapewnienia bezpieczeństwa - traktat wersalski, Liga Narodów, pakt Brianda - Kelloga, system Locarno, Pakt Czterech w dwudziestolecu międzywojennym. Układ polityczny na świecie i jego wpływ na bezpieczeństwo w głównych nurtach myśli politycznej. • II wojna światowa i budowa bezpieczeństwa zbiorowego - Karta Atlantycka, powstanie ONZ; totalitaryzm XX wieku – geneza, istota. Rola Rady Bezpieczeństwa ONZ, główne idee budowania pokoju po II wojnie światowej. Zmiany granic i ich uzasadnienie polityczne i ideologiczne. • Koncepcje bezpieczeństwa w okresie zimnej wojny. Socjalizm, komunizm, liberalizm i konserwatyzm w myśli politycznej. Powstanie organizacji dążących do zachowania bezpieczeństwa: OBWE, Wspólnoty Europejskie, Rada Europy. Walka o rozbrojenie: KBWE i układy SALT I i II. • Myśl polityczna wobec wyzwań współczesności: globalizacja, regionalizacja, integracja, transformacje ustrojowe, zmiana światowego układu sił.	
Bezpieczeństwo w systemie zamówień publicznych	K_W01, K_W03, K_U01, K_U06, K_K01, K_K03
• Źródła zamówień publicznych oraz zasady, tryby, środki ochrony prawnej, kontrola i organy właściwe w sprawach zamówień publicznych • Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego - wybór najkorzystniejszej oferty • Prezes Urzędu Zamówień Publicznych oraz jego uprawnienia • Kontrola udzielania zamówień publicznych • Krajowa Izba Odwoławcza oraz środki ochrony prawnej (odwołanie, skarga do sądu), odpowiedzialność za naruszenie przepisów ustawy	
Institucje nadzoru lotniczego	K_W01, K_W02, K_W03, K_U01, K_U02, K_U09, K_K01, K_K02
• 1. Organizacje i instytucje lotnicze- charakterystyka • 2. Podstawy prawne prowadzenia nadzoru lotniczego • 3. Współpraca państw i nadzorów lotniczych • 4. Organizacje międzynarodowe, regionalne i krajowe- przykłady • 5. Rola regulatora i nadzoru • 6. Organizacja Międzynarodowego Lotnictwa Cywilnego- zadania, struktura • 7. EASA i EUROCONTROL • 8. Inne organizacje i zrzeszenia lotnicze • 9. Rola nadzorów krajowych w zachowaniu bezpieczeństwa • 10. Polska ustawa prawo lotnicze- organy nadzorcze w Polsce • 11. Rola ministrów właściwych ds. transportu i władzy lotniczej • 12. Inne organy nadzoru w Polsce 13. Zaliczenie pisemne	
Język obcy specjalistyczny I	K_W05, K_W08, K_U10, K_U11, K_U13, K_K01
• Służby mundurowe w Polsce –ogólna charakterystyka zadań różnych służb i straży • Wojsko Polskie –struktura, rodzaje wojsk i ich przykładowe zadania ustawowe -Wojsko Polskie w ramach struktur NATO –potencjał obronny w Polsce –części składowe tego potencjału wg Białej Księgi i zadania oraz wyzwania poszczególnych jednostek • Broń –rodzaje, wykorzystanie w warunkach cywilnych i w czasie działań wojсковych • Bezpieczeństwo i higiena pracy (prawo pracy, wypadki w pracy, higiena w pracy) • Współpraca cywilno-wojskowa w zarządzaniu kryzysowym	
Język obcy specjalistyczny II	K_W05, K_W08, K_U10, K_U11, K_U13, K_K01
• Bezpieczeństwo zdrowia publicznego –zagrożenia, szanse, wyzwania • Przeprowadzenie przestępstwa/ Zgłoszenie przestępstwa/ Czynności na miejscu przestępstwa/ Zapobieganie przestępczości (cooperation, residents, the presence of strangers, to wait at a safe location, to discourage criminals, to notify the Police, to anticipate crimes, to recognize suspicious persons, to initiate conversation, violent crimes, offensive weapon, terrorism, mugging, kidnapping, hijacking, serial killer, rapist, rape, murder, attempted murder, drink driving, fraud, arson, smuggling, armed robbery, blackmail, burglary, shoplifting, embezzlement, racketeering, protection money, extortion, tax evasion, speeding, hooliganism, vandalism) • Zdarzenia masowe (venues, indoor mass events, outdoor mass events, riot shield, riot gear, mounted police, barriers, tear gas, water cannon, kettling) • Pierwsza pomoc (first aid kit, airway, pulse, rescue breathing, CPR, cuts, burns, cardiac arrest, chest compressions, bandage, defibrillator) • Zatrzymanie, aresztowanie (arrest warrant, frisk, suspect, probable cause, personal safety, rights, witness, juvenile, handcuff, pat down)	
Język obcy specjalistyczny III	K_W05, K_W08, K_U10, K_U11, K_U13, K_K01
• Terroryzm (terrorist attacks, hostage taking, dirty bomb, car bomb, suicide bombing, cyber terrorism, aircraft hijacking, freedom fighter, metal detector, advanced imaging technology, profiling, law enforcement) • Zakłócanie porządku (disorderly conduct, drunk, intoxicated, noise violation, loiter, verbally assault, public, open container) • Posiadanie i rozprowadzanie narkotyków (controlled substance, simple possession, paraphernalia, marijuana, pipe, cocaine, automatic sentence, trafficking, intent to distribute, pusher, dealer, heroin, methamphetamine) • Postępowanie karne i kara (trial, court, case, evidence, verdict, convict, bail, fine, suspended sentence, capital punishment, lethal injection, community service, to be on probation, to be released on parole, to be held on remand, to be in custody)	
Kierowanie i dowodzenie w organizacji zhierarchizowanej	K_W01, K_W06, K_U01, K_U06, K_U12, K_K01, K_K04
• Struktura organizacyjna Sz Gen WP, DG RSZ oraz DO RSZ. Rola i zadania poszczególnych komórek organizacyjnych SZ Gen WP, DG RSZ oraz DO RSZ. • Struktura organizacyjna DZ (DKPanc), BZ, BPanc, BPowDes, BSP, bz, bcz, bdow. Rola i zadania poszczególnych komórek organizacyjnych DZ (DKPanc), BZ, BPanc, BPowDes, BSP, bz, bcz, bdow. • Struktura organizacyjna i zadania KG, KW i powiatowych Policji. Struktura organizacyjna i zadania KG, KW i powiatowych PSP. Struktura organizacyjna i zadania KG oraz oddziałów Straży Granicznej. • Struktura organizacyjna i zadania KG, KW i powiatowych PSP. Struktura organizacyjna i zadania KG oraz oddziałów Straży Granicznej. Zaliczenie	
Logistyka w bezpieczeństwie wewnętrznym	K_W02, K_W09, K_U01, K_U02, K_K01, K_K03
• Pojęcie i przedmiot logistyki • System logistyczny - pojęcie, klasyfikacja, organizacja • Wybrane metody oceny i kontroli systemów logistycznych • Organizacja dostaw w systemach logistycznych	
Metodologia badań w bezpieczeństwie	K_W03, K_W06, K_U01, K_U03, K_U06, K_K02
• Bezpieczeństwo jako kategoria analizy w naukach społecznych. Analiza definicji bezpieczeństwa w naukach społecznych. • Bezpieczeństwo w wybranych aktach prawnych III RP. Analiza wymiarów bezpieczeństwa. • Analiza bezpieczeństwa w teoriach socjologicznych. Metody i techniki socjologiczne do badania bezpieczeństwa. • Metodologia badań społecznych. Metody i technika badawcze. Metody badawcze: ilościowe, jakościowe, statystyczne, wywiad, badania sondażowe, testy, analiza dokumentów, obserwacja, eksperyment, badania biograficzne, monograficzne, studium przypadku, badania terenowe, laboratoryjne, historyczne, analiza systemowa. • Źródła wykorzystywane w badaniach bezpieczeństwa. Akty prawne, dokumenty zastane, Internet, prasa, media, dokumenty osobiste. Dokumenty tworzone przez badacza, opracowania, literatura naukowa. • Przesłanki badania bezpieczeństwa. Metody badania bezpieczeństwa: metoda scenariusza, analiza bezpieczeństwa z pozycji zagrożeń, metoda potencjałów – misja. • Metody badania bezpieczeństwa: metoda „Delfi”, metoda gier imitujących, metoda logicznego modelowania. Metody badania bezpieczeństwa: metoda analizy czynników, metoda technologii analizy i tworzenia scenariuszy. • Wykorzystanie metodologii badań bezpieczeństwa w praktyce.	
Ochrona statków powietrznych	K_W02, K_W04, K_W05, K_U01, K_U02, K_U03, K_K03, K_K04
• Międzynarodowe regulacje prawne (konwencja chicagowska, załączniki do konwencji) • System zarządzania bezpieczeństwem - SMS • Ochrona lotnictwa w regulacjach międzynarodowych i europejskich, bezpieczeństwo i ochrona w systemie chicagowsko-bilateralnym • Krajowe przepisy wykonawcze • Instytucje i organizacje zajmujące się bezpieczeństwem lotniczym (międzyrządowe, pozarządowe) • Międzynarodowe przepisy dotyczące sygnalizowania niebezpieczeństwa w ruchu lotniczym • Wpływ czynnika ludzkiego na bezpieczeństwo lotu, wybrane problemy elastycznego użytkownika przestrzeni powietrznej • Wybrane zagadnienia z obszaru funkcjonowania, rozwoju i zagrożeń związanych z wykorzystaniem bezzałogowych systemów powietrznych	
Podstawy prawa lotniczego	K_W01, K_W03, K_W04, K_U04, K_U05, K_K01, K_K02
• 1. Podstawowe pojęcia z zakresu prawa lotniczego • 2. Pojęcie bezpieczeństwa żegluga lotniczej (safety i security) • 3. Źródła prawa lotniczego • 4. Konwencja Chicagowska i jej podstawowe zasady • 5. Konwencja warszawska i jej modernizacje • 6. Europejska legislacja lotnicza • 7. Polska ustawa Prawo lotnicze • 8. Działalność organizacji międzynarodowych, europejskich i krajowych • 9. Podmioty działające na rynku lotniczym 10. Pisemne zaliczenie	
Polityka bezpieczeństwa UE	K_W07, K_U02, K_U03, K_U05, K_K01, K_K02

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Typologia bezpieczeństwa. Teoria problemu. Zasadnicza terminologia.</li> <li>• Współczesne wyzwania bezpieczeństwa europejskiego. Bezpieczeństwo globalne i regionalne w XXI wieku. Środowisko bezpieczeństwa Unii Europejskiej.</li> <li>• Bezpieczeństwo Europy wobec nowych wyzwań. Stare i nowe zagrożenia. Zamieniające się uwarunkowania bezpieczeństwa. Relacja USA i Europy. Zmiany polityki zagranicznej USA wyzwaniem dla bezpieczeństwa Unii Europejskiej i Europy.</li> <li>• Europa wielopodmiotowa. UE a bezpieczeństwo w Europie. Rosja jako gracz w polityce europejskiej. Miejsce i rola Turcji. Turcja jako nowe mocarstwo regionalne?</li> <li>• Operacje wojskowe Unii Europejskiej. Operacje i misje UE jako narzędzie WPZiB oraz WPBiO. Instytucje UE właściwe dla planowania i prowadzenia operacji zagranicznych. Silne i słabe strony misji i operacji Unii Europejskiej.</li> <li>• Cele główne UE. Zagrożenia bezpieczeństwa wewnętrznego i zewnętrznego Unii Europejskiej. Bezpieczeństwo Europy wobec nowych wyzwań. Stare i nowe zagrożenia. Zmieniające się uwarunkowania bezpieczeństwa.</li> </ul>	K_W01, K_W03, K_U01, K_U10, K_K01, K_K02
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podstawowe problemy zapewnienia bezpieczeństwa w XXI w. Rodzaje bezpieczeństwa. Bezpieczeństwo społeczne. Istota administracji publicznej rządowej, samorządowej i organizacji pozarządowych.</li> <li>• Społeczna Inspekcja Pracy. Społeczna Krajowa Sieć Ratunkowa. Ochotnicze Straże Pożarne i Związek Harcerstwa Polskiego. Ośrodki terapii uzależnień, hospicja, schroniska dla zwierząt. Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe, Górskie i Tatrzańskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe.</li> <li>• Stowarzyszenia i fundacje - praktyczne aspekty</li> <li>• Zgromadzenia i imprezy masowe - praktyczne aspekty. Międzynarodowe organizacje pozarządowe zajmujące się przestępczością. Polski Czerwony Krzyż. Organizacje pozarządowe działające na rzecz zapewnienia bezpieczeństwa i porządku ruchu drogowego.</li> <li>• Zaliczenie</li> </ul>	K_W06, K_U06, K_U09, K_K04
Praca magisterska	K_U05, K_U06, K_U09, K_K03
• Opracowanie pracy magisterskiej na ustalony temat	
Praktyka zawodowa I	K_U05, K_U06, K_U09, K_K03
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktyka może obejmować : I. W zakresie ochrony bezpieczeństwa publicznego: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa publicznego, struktura organizacyjna jednostek ochrony bezpieczeństwa publicznego, zasady naboru pracowników w służbach ochrony bezpieczeństwa publicznego, organizacyjno-prawne podstawy działań prewencyjnych, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji, współpraca z podmiotami krajowymi i międzynarodowymi, II. W zakresie ochrony bezpieczeństwa lokalnego: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa lokalnego, zasady bezpieczeństwa osób, mienia, obiektów i obszarów, ochrona bezpieczeństwa podczas imprez masowych, funkcjonowanie prywatnych służb ochrony osób i mienia, środki i formy ochrony bezpieczeństwa lokalnego, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. III. W zakresie ochrony bezpieczeństwa państwa: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa państwa, struktura organizacyjna jednostek ochrony bezpieczeństwa państwa, zasady naboru pracowników, środki i formy ochrony bezpieczeństwa państwa, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji, ochrona bezpieczeństwa w stanach nadzwyczajnych, współpraca międzynarodowa. IV. W zakresie ochrony przeciwpożarowej: zapoznanie z zagrożeniami pożarowymi, struktura organizacyjna jednostek ochrony przeciwpożarowej, zasady naboru pracowników, taktyka działań gaśniczych i ratowniczych, funkcjonowanie systemu ratowniczego w Polsce, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. V. W zakresie ochrony bezpieczeństwa w innych szczególnych wymiarach: zapoznanie ze specyfiką zagrożeń bezpieczeństwa w innych wymiarach (bezpieczeństwo ekologiczne, bezpieczeństwo energetyczne, i in.), szczególne instrumenty ochrony bezpieczeństwa, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. VI. W zakresie zarządzania kryzysowego: rozumienia mechanizmów kształtowania bezpieczeństwa, struktura organizacyjna jednostek zarządzania kryzysowego, zasady planowania kryzysowego, sposoby reagowania kryzysowego, procedury postępowania w sytuacji kryzysowej, zasady przepływu informacji w jednostkach systemu zarządzania kryzysowego. VII. W zakresie ochrony bezpieczeństwa informacji: system ochrony danych osobowych, system ochrony informacji niejawnych, problemy bezpieczeństwa teleinformatycznego, elementy funkcjonowania systemów bezpieczeństwa informacji.</li> </ul>	K_U05, K_U06, K_U09, K_K03
Praktyka zawodowa II	K_U05, K_U06, K_U09, K_K03
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktyka może obejmować : I. W zakresie ochrony bezpieczeństwa publicznego: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa publicznego, struktura organizacyjna jednostek ochrony bezpieczeństwa publicznego, zasady naboru pracowników w służbach ochrony bezpieczeństwa publicznego, organizacyjno-prawne podstawy działań prewencyjnych, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji, współpraca z podmiotami krajowymi i międzynarodowymi, II. W zakresie ochrony bezpieczeństwa lokalnego: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa lokalnego, zasady bezpieczeństwa osób, mienia, obiektów i obszarów, ochrona bezpieczeństwa podczas imprez masowych, funkcjonowanie prywatnych służb ochrony osób i mienia, środki i formy ochrony bezpieczeństwa lokalnego, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. III. W zakresie ochrony bezpieczeństwa państwa: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa państwa, struktura organizacyjna jednostek ochrony bezpieczeństwa państwa, zasady naboru pracowników, środki i formy ochrony bezpieczeństwa państwa, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji, ochrona bezpieczeństwa w stanach nadzwyczajnych, współpraca międzynarodowa. IV. W zakresie ochrony przeciwpożarowej: zapoznanie z zagrożeniami pożarowymi, struktura organizacyjna jednostek ochrony przeciwpożarowej, zasady naboru pracowników, taktyka działań gaśniczych i ratowniczych, funkcjonowanie systemu ratowniczego w Polsce, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. V. W zakresie ochrony bezpieczeństwa w innych szczególnych wymiarach: zapoznanie ze specyfiką zagrożeń bezpieczeństwa w innych wymiarach (bezpieczeństwo ekologiczne, bezpieczeństwo energetyczne, i in.), szczególne instrumenty ochrony bezpieczeństwa, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. VI. W zakresie zarządzania kryzysowego: rozumienia mechanizmów kształtowania bezpieczeństwa, struktura organizacyjna jednostek zarządzania kryzysowego, zasady planowania kryzysowego, sposoby reagowania kryzysowego, procedury postępowania w sytuacji kryzysowej, zasady przepływu informacji w jednostkach systemu zarządzania kryzysowego. VII. W zakresie ochrony bezpieczeństwa informacji: system ochrony danych osobowych, system ochrony informacji niejawnych, problemy bezpieczeństwa teleinformatycznego, elementy funkcjonowania systemów bezpieczeństwa informacji.</li> </ul>	K_U05, K_U06, K_U09, K_K03
Prawo pracy	K_W08, K_U04, K_K04
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zarys historii prawa pracy w Europie i w Polsce. System prawa pracy w Polsce i jego oparcie w Konstytucji RP oraz ustawodawstwie cywilnym.</li> <li>• Geneza i znaczenie Kodeksu pracy. Podstawowe zasady prawa pracy. Powiązanie prawa pracy z prawem cywilnym i ustawodawstwem z zakresu ubezpieczeń społecznych. Równe traktowanie w zatrudnieniu.</li> <li>• Stosunek pracy. Sposoby nawiązania stosunku pracy i rozwiązanie stosunku pracy. Umowa o pracę. Wymagane elementy umowy o pracę. Uprawnienia pracownika w razie nieuzasadnionego lub niezgodnego z prawem rozwiązania umowy o pracę przez pracodawcę. Uprawnienia pracodawcy w razie nieuzasadnionego rozwiązania umowy o pracę bez wypowiedzenia. Wygaśnięcie umowy o pracę.</li> <li>• Obowiązki pracodawcy. Wynagrodzenie za pracę. Ochrona wynagrodzenia za pracę. Świadczenia przysługujące w razie czasowej niezdolności do pracy. Odprawa rentowa lub emerytalna. Odprawa pośmiertna. Prawa i obowiązki pracownika. Zakaz konkurencji. Nagrody i wyróżnienia. Regulamin pracy.</li> <li>• Odpowiedzialność materialna pracowników. Spory pracownicze i ich rozstrzygnięcie na poziomie zakładu pracy oraz przez sądy powszechne. Zasady wnoszenia skarg na decyzje w zakresie prawa pracy. Przedawnienie roszczeń ze stosunku pracy. Odpowiedzialność za wykroczenia przeciwko prawom pracownika. Związki zawodowe. Państwowa Inspekcja Pracy i Państwowa Inspekcja Sanitarna. Społeczny inspektor pracy.</li> <li>• Pragmatyki służbowe istniejące w ustawach szczególnych: powołanie, wybór, mianowanie, spółdzielczy stosunek pracy. Zatrudnienie pracownika w formie telepracy. Zatrudnienie młodocianych.</li> <li>• Czas pracy. Normy i ogólny wymiar czasu pracy. Okresy odpoczynku. Systemy i rozkłady czasu pracy. Praca w godzinach nadliczbowych. Praca w porze nocnej. Praca w niedziele i święta. Urlopy wypoczynkowe. Urlopy bezpłatne. Uprawnienia pracowników związane z rodzicielstwem.</li> <li>• Zaliczenie pisemne</li> </ul>	K_W08, K_U04, K_K04
Prawo wykroczeń	K_W04, K_W06, K_U01, K_U07, K_K01, K_K03
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Źródła prawa wykroczeń i zasad odpowiedzialności</li> <li>• Przepisy ogólne kodeksu wykroczeń oraz kary, środki karne i zasady ich wymiaru</li> <li>• Poszczególne typy wykroczeń, zarówno kodeksowych jak i pozakodeksowych</li> <li>• Sporządzanie podstawowych pism procesowych z zakresu prawa wykroczeń</li> <li>• Środki odwoławcze: apelacja, zażalenie, kasacja</li> </ul>	K_W04, K_W06, K_U01, K_U07, K_K01, K_K03
Psychologia społeczna	K_W01, K_W03, K_U05, K_U10, K_U12, K_K01, K_K02
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przedmiot i zakres psychologii społecznej, kontekst społeczny w psychologii</li> <li>• Podstawowe społeczne motywy ludzkiego działania</li> <li>• Osobowość - obraz siebie, samoocena oraz poznanianie siebie i innych</li> <li>• Poznanianie społeczne, rozumienie i ocena sytuacji społecznych. Percepcja społeczna</li> <li>• Postawy i zmiana postaw</li> <li>• Grupy społeczne, zjawiska grupowe, wpływ społeczny</li> <li>• Komunikacja interpersonalna. Konflikt i rozwiązywanie konfliktu</li> <li>• Konflikty społeczne i polityczne. Możliwości rozwiązywania</li> <li>• Przywództwo i władza. Style kierowania i motywowanie</li> <li>• Relacje społeczne. Prospołeczność i agresja</li> <li>• Relacje międzygrupowe. Stereotypy, uprzedzenia, dyskryminacja</li> </ul>	K_W01, K_W03, K_U05, K_U10, K_U12, K_K01, K_K02
Seminarium magisterskie I	K_W06, K_U06, K_U09, K_U10, K_K02
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Określanie tematu, problemu głównego i celu pracy magisterskiej. Formalne wymagania stawiane pracom magisterskim. Metodyka pisania pracy dyplomowej na studiach II stopnia. Korzystanie ze źródeł. Metody, techniki i narzędzia badawcze właściwe do rozwiązania problemu ustalonego w pracy dyplomowej - przegląd.</li> </ul>	K_W06, K_U06, K_U09, K_U10, K_K02
Seminarium magisterskie II	K_W06, K_U06, K_U09, K_U10, K_K02

• Określanie tematu, problemu głównego i celu pracy magisterskiej. Formalne wymagania stawiane pracom magisterskim. Metodyka pisania pracy dyplomowej na studiach II stopnia. Korzystanie ze źródeł. Metody, techniki i narzędzia badawcze właściwe do rozwiązania problemu ustalonego w pracy dyplomowej - przegląd.	
Strategia bezpieczeństwa narodowego	K_W01, K_W02, K_W07, K_U01, K_U02, K_K01, K_K02
• Strategia bezpieczeństwa • Strategia bezpieczeństwa narodowego RP • System bezpieczeństwa narodowego RP. Egzamin pisemny • Pierwotne i współczesne postrzeganie bezpieczeństwa narodowego RP • Zagrożenia bezpieczeństwa narodowego • Strategia bezpieczeństwa narodowego Stanów Zjednoczonych Ameryki. Podsumowanie zajęć	
Systemy militarne wybranych państw	K_W01, K_W07, K_U01, K_U02, K_K01, K_K02
• Funkcja, organizacja, sposób działania SZ RP. • System bezpieczeństwa narodowego, jego funkcje, charakter. • Podstawy, formy zaangażowania SZ RP w ramach NATO oraz współdziałanie z innymi podmiotami w operacjach międzynarodowych.	
Techniczne aspekty kontroli bezpieczeństwa w portach lotniczych	K_W01, K_U01, K_U06, K_K03
• Zapoznanie z systemami kontroli bezpieczeństwa w porcie lotniczym • Podział środków technicznych do kontroli bezpieczeństwa • Elementy infrastruktury portów i terminali; wyposażenie portów i terminali;; rozpoznaje zagrożenia w portach i terminalach • Przepisy prawa dotyczące kontroli bezpieczeństwa w portach lotniczych, przewozu i bezpieczeństwa ładunków w portach i terminalach • Normy i przepisy prawa dotyczące obsługi urządzeń do prześwietlania bagażu kabinowego i rejestrowanego w portach i terminalach	
Współczesne zagrożenia bezpieczeństwa w lotnictwie	K_W01, K_W02, K_W03, K_W06, K_W09, K_U01, K_U02, K_U03, K_U10, K_U12, K_K01, K_K04
• Podstawy prawa lotniczego • Zagrożenia bezpieczeństwa w lotnictwie cywilnym • Strategie zarządzania bezpieczeństwem • Bezpieczeństwo portu lotniczego, Port lotniczy jako obiekt zagrożeń • Ratownictwo lotniskowe • Ochrona portu lotniczego • Lotnictwo komunikacyjne w Polsce i świecie, Organizacja systemu komunikacji lotniczej w Polsce • Metody i środki ochrony lotniska • Metody i środki ochrony w zarządzaniu ruchem lotniczym, Współczesne zagrożenia bezpieczeństwa ruchu lotniczego • Zarządzanie i kontrola jakości w lotnictwie cywilnym • Międzynarodowe organizacje i prawodawstwo w zakresie cywilnego • Bezpieczeństwo komunikacji lotniczej, System ochrony lotnictwa cywilnego • System zarządzania bezpieczeństwem na lotnisku • System ochrony portu lotniczego, Zarządzanie sytuacjami kryzysowymi w lotnictwie • Zaliczenie i podsumowanie zajęć	
Zarządzanie bezpieczeństwem portu lotniczego	K_W02, K_W03, K_W05, K_W09, K_U01, K_U02, K_U07, K_U10, K_K01, K_K04
• Zarządzanie bezpieczeństwem portu lotniczego - wprowadzenie do przedmiotu, Zarządzanie bezpieczeństwem w lotnictwie cywilnym, charakterystyka portu lotniczego, podmioty działające na terenie portu lotniczego • Regulacje prawne w aspekcie zarządzania bezpieczeństwem portu lotniczego, załącznik 19 do konwencji chicagowskiej, załącznik 13 do konwencji chicagowskiej, podręcznik Zarządzania Bezpieczeństwem (Safety Management Manual) Dok. 9859 ICAO • Europejskie i krajowe regulacje prawne w aspekcie zarządzania bezpieczeństwem portu lotniczego, rozporządzenie Komisji (UE) nr 139/2014 z dnia 12 lutego 2014 r., rozporządzenie parlamentu europejskiego i rady (UE) NR 996/2010 z dnia 20 października 2010 r., rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) NR 376/2014 z dnia 3 kwietnia 2014 r., Obwieszczenie ministra infrastruktury i budownictwa z dnia 4 października 2017 r., Krajowy Program Zarządzania Bezpieczeństwem w Lotnictwie Cywilnym i Krajowy Plan Bezpieczeństwa (ULC) • System Zarządzania Bezpieczeństwem w porcie lotniczym, polityka i cele bezpieczeństwa, zarządzanie ryzykiem, zapewnianie bezpieczeństwa, promowanie bezpieczeństwa • Analiza ryzyka w porcie lotniczym, tabele dotliwości ryzyka i prawdopodobieństwa, macierz oceny ryzyka, wskaźniki SPI, analiza BowTie • Port lotniczy jako obiekt zagrożeń, bezpieczeństwo portu lotniczego, system zarządzania bezpieczeństwem na lotnisku, ochrona lotniska przed atakami bezprawnej ingerencji, służby zabezpieczające port lotniczy, środki ochrony w sytuacjach podwyższonego ryzyka • Zdarzenia lotnicze w obszarze portu lotniczego, zarządzanie bezpieczeństwem przez zarządzającego portem lotniczym, zarządzanie bezpieczeństwem przez operatora lotniczego, zarządzanie bezpieczeństwem przez agenta obsługi naziemnej, organy kontroli ruchu, badanie wypadków lotniczych • Zaliczenie i podsumowanie zajęć	
Zarządzanie ruchem lotniczym	K_W02, K_W03, K_W05, K_U01, K_U02, K_U03, K_K03, K_K04
• Wprowadzenie do przedmiotu, geneza zjawiska zarządzania ruchem lotniczym, ogólna charakterystyka zarządzania ruchem lotniczym. Podstawowe pojęcia i teorie z zakresu zarządzania ruchem lotniczym, podstawy prawne zarządzania ruchem lotniczym. • Zarządzanie ruchem lotniczym jako funkcja regulacyjna systemu transportu lotniczego, jednolity system zarządzania ruchem lotniczym w Polsce. Zadania i organizacja Polskiej Agencji Żeglugi Powietrznej, system zarządzania ruchem lotniczym w Polsce. • Organizacja zarządzania przestrzenią powietrzną, zarządzanie polską przestrzenią powietrzną, klasyfikacja i struktura przestrzeni powietrznej. Służby ruchu lotniczego, współczesne systemy i urządzenia kontroli ruchu lotniczego w Polsce. • Przestrzeń powietrzna jako obszar integracji europejskiej, wybrane problemy podstaw zarządzania ruchem lotniczym. Zaliczenie i podsumowanie zajęć	
Zarządzanie systemami bezpieczeństwa wewnętrznego	K_W01, K_W02, K_W03, K_U01, K_U02, K_K01, K_K02
• Uwarunkowania bezpieczeństwa wewnętrznego RP • Bezpieczeństwo wewnętrzne w systemie bezpieczeństwa państwa • Społeczeństwo a polityka bezpieczeństwa wewnętrznego. Zaliczenie pisemne. • Zagrożenia bezpieczeństwa wewnętrznego • Instytucjonalny system bezpieczeństwa wewnętrznego • Policje administracyjne w systemie bezpieczeństwa wewnętrznego • Organizacja bezpieczeństwa w regionie. Podsumowanie zajęć.	
Zwalczanie terroryzmu lotniczego	K_W01, K_W02, K_W04, K_W09, K_U01, K_U02, K_U07, K_U10, K_K01, K_K04
• Pojęcia: terror, terroryzmu, polityka antyterrorystyczna, strategia bezpieczeństwa • Geneza i uwarunkowanie zjawisk terrorystycznych, System obrony państwa w aspekcie rozwoju technologii kosmicznych, bezałogowych systemów powietrznych, żegluga powietrznej i zagrożeń terrorystycznych • Przeznaczenie, rola i zadania rodzajów lotnictwa państwowego w systemie obronnym państwa. Przygotowania obronne, ochrona lotnictwa w regulacjach międzynarodowych i europejskich, system tokijsko-hasko-montreali • Współczesne zagrożenia terroryzmu lotniczego wraz z analizą przykładów • Nowe formy działalności organizacji terrorystycznych -Terroryzm wobec przewoźnika lotniczego • Realizacja polityki antyterrorystycznej na przykładzie wybranych państw członkowskich Europy • Zagrożenia bezpieczeństwa systemu obronnego państwa z funkcjonowania technologii kosmicznych, oddziaływania bezałogowych systemów powietrznych, terroryzmu lotniczego • Wybrane zagadnienia z obszaru zagrożenia i profilaktyki związanej z terroryzmem lotniczym	

### 3.5. Sp.2. Kryminologia i kryminalistyka, niestacjonarne

#### 3.5.1. Parametry planu studiów

Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia.	44 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne.	66 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana przedmiotom do wyboru.	64 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym, stażom (jeżeli program studiów przewiduje praktyki lub staże).	12 ECTS
Wymiar praktyk zawodowych, staży (jeżeli program studiów przewiduje praktyki lub staże).	360 godz.
Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego.	6 ECTS
Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego.	--




Szczegółowe informacje o:

1. związkach efektów uczenia się efektami uczenia się zawartymi w poszczególnych zajęciach ;

- kluczowych kierunkowych efektach uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, z ukazaniem ich związku z dyscypliną/dyscyplinami, do której/których kierunek jest przyporządkowany;
- rozwiniecie kierunkowych efektów uczenia się na poziomie zajęć lub grup zajęć, w szczególności powiązanych z prowadzoną w uczelni działalnością naukową;
- efektach uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, prowadzących do uzyskania kompetencji inżynierskich, w przypadku kierunków studiów kończących się uzyskaniem tytułu zawodowego inżyniera/magistra inżyniera;

znajdują się w kartach zajęć, dostępnych pod adresem URL: <http://krk.prz.edu.pl/plany.pl?lng=PL&W=W&K=B&TK=html&S=1197&C=2020>, które stanowią integralną część programu studiów.

### 3.5.2. Plan studiów

Semestr	Jedn.	Nazwa zajęć	Wykład	Ćwiczenia/ Lektorat	Laboratorium	Projekt/ Seminarium	Suma godzin	Punkty ECTS	Egzamin	Oblig.
1	ZP	Administracja bezpieczeństwa wewnętrznego w Polsce	9	9	0	0	18	3	N	
1	ZH	Bezpieczeństwo informacji niejawnych	9	9	0	0	18	3	N	
1	ZH	Bezpieczeństwo w myśli politycznej XX i XXI wieku	12	0	0	0	12	2	N	
1	ZI	Język obcy specjalistyczny I	0	12	0	0	12	2	N	
1	ZH	Metodologia badań w bezpieczeństwie	9	9	0	0	18	3	N	
1	ZB	Polityka bezpieczeństwa UE	9	12	0	0	21	3	T	
1	ZP	Prawo wykroczeń	9	21	0	0	30	4	N	
1	ZH	Psychologia społeczna	21	9	0	0	30	5	T	
1	ZB	Systemy militarne wybranych państw	21	9	0	0	30	5	T	
<b>Sumy za semestr: 1</b>			<b>99</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>189</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
2	ZI	Analiza danych z zakresu bezpieczeństwa	9	0	21	0	30	3	N	
2	ZI	Język obcy specjalistyczny II	0	12	0	0	12	2	N	
2	ZP	Kryminalistyka	9	18	0	0	27	4	T	
2	ZP	Pozarządowe formy bezpieczeństwa	9	9	0	0	18	3	N	
2	ZP	Prawo karne wykonawcze	9	9	0	0	18	4	N	
2	ZH	Profilowanie kryminalne	9	12	0	0	21	4	N	
2	ZB	Strategia bezpieczeństwa narodowego	9	9	0	0	18	3	T	
2	ZH	Wiktymologia i suicydologia	12	0	0	0	12	1	N	
2	ZB	Zarządzanie systemami bezpieczeństwa wewnętrznego	9	21	0	0	30	4	T	
2	ZP	Zwalczanie przestępczości	0	12	0	0	12	2	N	
<b>Sumy za semestr: 2</b>			<b>75</b>	<b>102</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>198</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
3	ZH	Badania i dokumentowanie kryminalistyczne	0	0	9	0	9	2	N	
3	ZP	Bezpieczeństwo w systemie zamówień publicznych	9	9	0	0	18	2	N	
3	ZP	Czynności procesowe w postępowaniu przygotowawczym	12	9	0	0	21	3	T	
3	ZI	Język obcy specjalistyczny III	0	12	0	0	12	2	N	
3	ZB	Kierowanie i dowodzenie w organizacji zhierarchizowanej	9	18	0	0	27	3	T	
3	ZL	Logistyka w bezpieczeństwie wewnętrznym	12	21	0	0	33	3	T	
3	CS	Podstawy analityki kryminalistycznej	9	0	18	0	27	3	N	
3	ZX	Praktyka zawodowa I	0	0	0	0	0	6	N	
3	ZX	Seminarium magisterskie I	0	0	0	15	15	2	N	
3	ZP	Taktyka i technika kryminalistyczna	0	18	0	0	18	2	N	
3	ZP	Techniki operacyjno-śledcze	0	12	0	0	12	2	N	
<b>Sumy za semestr: 3</b>			<b>51</b>	<b>99</b>	<b>27</b>	<b>15</b>	<b>192</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
4	ZX	Praca magisterska	0	0	0	0	0	20	N	
4	ZX	Praktyka zawodowa II	0	0	0	0	0	6	N	
4	ZP	Prawo pracy	18	0	0	0	18	1	N	
4	ZX	Seminarium magisterskie II	0	0	0	15	15	2	N	
4	ZP	Studium przypadku	0	0	9	0	9	1	N	
<b>Sumy za semestr: 4</b>			<b>18</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SUMY ZA WSZYSTKIE SEMESTRY:</b>			<b>243</b>	<b>291</b>	<b>57</b>	<b>30</b>	<b>621</b>	<b>120</b>	<b>9</b>	<b>3</b>

Uwaga, niezliczenie zajęć oznaczonych czerwoną flagą uniemożliwia dokonanie wpisu na kolejny semestr (nawet wówczas gdy sumaryczna liczba punktów ECTS jest mniejsza niż dług dopuszczalny), są to zajęcia kontynuowane w następnym semestrze lub zajęcia, w których nieosiągnięcie wszystkich zakładanych efektów uczenia się nie pozwala na kontynuowanie studiów w innych zajęciach objętych programem studiów następnego semestru.



### 3.5.3. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Szczegółowe zasady oraz metody weryfikacji i oceny efektów uczenia się pozwalające na sprawdzenie i ocenę wszystkich efektów uczenia się są opisane w kartach zajęć. W ramach programu studiów weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się jest realizowana w szczególności przy pomocy następujących metod: egzamin cz. pisemna, egzamin cz. praktyczna, egzamin cz. ustna, zaliczenie cz. pisemna, zaliczenie cz. praktyczna, zaliczenie cz. ustna, esej, kolokwium, sprawdzian pisemny, obserwacja wykonawstwa, prezentacja dokonań (portfolio), prezentacja projektu, raport pisemny, referat pisemny, referat ustny, sprawozdanie z projektu, test pisemny.

Parametry wybranych metod weryfikacji efektów uczenia się

Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin	9
Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie pisemnej	9
Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie ustnej	2
Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie pisemnej	16 godz.
Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie ustnej	6 godz.
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do egzaminów i zaliczeń	370 godz.
Liczba zajęć, które kończą się zaliczeniem bez egzaminu	26
Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie pisemnej	27 godz.
Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie ustnej	19 godz.
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do zaliczeń w trakcie semestrów na zajęciach ćwiczeniowych (bez zaliczeń końcowych)	193 godz.
Liczba zajęć, w których weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się realizowana jest na podstawie obserwacji wykonawstwa (laboratoria)	4
Liczba laboratoriów, w których osiągnięte efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie sprawdzianów w trakcie semestru	3
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach laboratoryjnych	15 godz.
Liczba zajęć projektowych, w których osiągnięte efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie prezentacji projektu, raportu pisemnego, referatu pisemnego, referatu ustnego lub sprawozdania z projektu	2
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na wykonanie projektu/dokumentacji/raportu oraz przygotowanie do prezentacji	50 godz.
Liczba zajęć wykładowych, które wymagają odrębnego zaliczenia w formie pisemnej lub ustnej niezależnie od wymagań innych form zajęć tego modułu.	16
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach wykładowych.	197 godz.

Szczegółowe informacje na temat weryfikacji osiągniętych przez studentów efektów uczenia się znajdują się w kartach zajęć pod adresem URL: <http://krk.prz.edu.pl/plany.pl?lng=PL&W=W&K=B&TK=html&S=1197&C=2020>

### 3.5.4. Treści programowe

Treści programowe (kształcenia) są zgodne z efektami uczenia się oraz uwzględniają aktualną wiedzę i jej zastosowania z zakresu dyscypliny lub dyscyplin, do których kierunku jest przyporządkowany, normy i zasady, a także aktualny stan praktyki w obszarach działalności zawodowej/ gospodarczej oraz zawodowego rynku pracy właściwych dla kierunku. Szczegółowy opis realizowanych treści programowych znajduje się w kartach zajęć, dostępnych pod adresem URL: <http://krk.prz.edu.pl/plany.pl?lng=PL&W=W&K=B&TK=html&S=1197&C=2020>, które stanowią integralną część programu studiów.

Administracja bezpieczeństwa wewnętrznego w Polsce	K_W02, K_W03, K_U01, K_U04, K_K02, K_K04
• Funkcje państwa w dziedzinie bezpieczeństwa wewnętrznego państwa • Parlamentarne organy właściwe w sprawach bezpieczeństwa wewnętrznego ( Komisja Administracji i Spraw Wewnętrznych, Komisja Obrony Narodowej, Komisja ds. Służb Specjalnych) • Konstytucyjne organy właściwe w sprawach bezpieczeństwa wewnętrznego i ich kompetencje (Prezydent RP, Rada Ministrów, Minister Obrony Narodowej, Minister Spraw Wewnętrznych) • Formacje policyjne i ich kompetencje (Policja, Żandarmeria Wojskowa, Straż Graniczna, Straż Więzienna, Inspekcja Transportu Drogowego) • Instytucje zabezpieczające ( Państwowa Straż pożarna, Obrona Cywilna Kraju, Służba Celna, Straż Ochrony Kolei, Służba Ochrony Lotnisk) • Ochrona władz państwowych (Biuro Ochrony Rządu, Straż Marszałkowska) • Straże lokalne i sektorowe • Pragmatyki służbowe - stosunek służbowy, odpowiedzialność dyscyplinarna, • Środki przymusu bezpośredniego - warunki użycia, zasady stosowania, środki przymusu a prawa człowieka, konsekwencje nadużycie środka przymusu	
Analiza danych z zakresu bezpieczeństwa	K_W06, K_U01, K_U06, K_K02
• Projektowanie badania z zakresu analizy danych. Konstrukcja arkusza danych w programach Excel i Statistica. Źródła danych statystycznych. • Podstawowe statystyki opisowe, tabele i wykresy w programie Statistica. • Analiza zależności cech ilościowych i jakościowych. Korelacje. Tabele wielozmiennych. Przekroje, prosta ANOVA. • Zasady testowania hipotez statystycznych. • Zaliczenie połówkowe I • Podstawy analiz taksonomicznych. Analiza skupień. Konstrukcja zmiennej syntetycznej. • Szacowanie parametrów funkcji regresji wielorakiej wraz z oceną dobroci dopasowania funkcji do danych empirycznych. • Wybrane metody prognozowania w programie Excel i Statistica. • Zaliczenie połówkowe II	
Badania i dokumentowanie kryminalistyczne	K_W05, K_W06, K_U03, K_U06, K_K01
• Oględziny i ekspertyza biegłego. Pojęcie i rodzaj oględzin. Podstawy prawne oględzin • Zasady realizacji oględzin. Oględziny miejsca: cele, metody, przebieg. Dokumentowanie oględzin • Pojęcie, typy i rodzaje ekspertyz biegłego. Przedmiot, zakres i podmiot ekspertyzy • Pojęcie biegłego i opinia biegłego. Rodzaje opinii biegłego. Struktura opinii biegłego. Wybrane zagadnienia psychologii zeznań i wyjaśnień • Taktyka przesłuchania świadka. Taktyka przesłuchania podejrzanego • Okazanie i konfrontacja. Rejestracja kryminalistyczna • Dokumentacja czynności kryminalistycznych. Błędy w kryminalistyce	
Bezpieczeństwo informacji niejawnych	K_W02, K_W05, K_U03, K_U05, K_K03
• Zasady i standardy ochrony informacji niejawnych w Polsce oraz Unii Europejskiej. • Definiowanie podstawowych pojęć dotyczących OIN. Klasyfikowanie informacji niejawnych. Zasady przetwarzania IN. • Podstawowe pojęcia ochrony informacji niejawnych w świetle przepisów ustawy z 5 sierpnia 2010 roku. • Bezpieczeństwo osobowe. Bezpieczeństwo w systemach i sieciach teleinformatycznych. Bezpieczeństwo przemysłowe. • Kancelarie tajne - tryb ich tworzenia, organizacja pracy kancelarii tajnej. • Ewidencje i udostępnianie danych oraz akt postępowań sprawdzających, kontrolnych postępowań sprawdzających oraz postępowań bezpieczeństwa przemysłowego. • Ochrona informacji niejawnych jako gwarancja bezpieczeństwa publicznego.	
Bezpieczeństwo w myśli politycznej XX i XXI wieku	K_W01, K_W02, K_U01, K_U13, K_K01
• Myśl polityczna a realizacja bezpieczeństwa państwa w okresie XVII-XIX wieku. Walka o hegemonię w Europie i na świecie, poglądy i dokonania najważniejszych polityków i myślicieli w tym okresie. Rola bezpieczeństwa państwa w epoce merkantylizmu i liberalizmu. Wpływ epoki renesansu, baroku i oświecenia na definiowanie państwa i jego głównych zadań z bezpieczeństwem na czele. • Koniec "Le Belle Epoque" i źródła wielkich konfliktów w XX wieku. Wpływ rewolucji przemysłowych i rozwiniętego kapitalizmu na kierunki rozwoju państw w zakresie bezpieczeństwa.	

Konflikty w okresie rozwiniętej ekspansji państw europejskich, USA i Japonii i ich uzasadnienie. • Równowaga sił a I wojna światowa, próby zapewniania bezpieczeństwa - traktat wersalski, Liga Narodów, pakt Brianda - Kelloga, system Locarno, Pakt Czterech w dwudziestolecu międzywojennym. Układ polityczny na świecie i jego wpływ na bezpieczeństwo w głównych nurtach myśli politycznej. • II wojna światowa i budowa bezpieczeństwa zbiorowego - Karta Atlantycka, powstanie ONZ; totalitaryzm XX wieku – geneza, istota. Rola Rady Bezpieczeństwa ONZ, główne idee budowania pokoju po II wojnie światowej. Zmiany granic i ich uzasadnienie polityczne i ideologiczne. • Koncepty bezpieczeństwa w okresie zimnej wojny. Socjalizm, komunizm, liberalizm i konserwatyzm w myśli politycznej. Powstanie organizacji dążących do zachowania bezpieczeństwa: OBWE, Wspólnota Europejskie, Rada Europy. Walka o rozbrojenie: KBWE i układy SALT I i II. • Myśl polityczna wobec wyzwań współczesności: globalizacja, regionalizacja, integracja, transformacje ustrojowe, zmiana światowego układu sił.	
Bezpieczeństwo w systemie zamówień publicznych	K_W01, K_W03, K_U01, K_U06, K_K01, K_K03
• Źródła zamówień publicznych oraz zasady, tryby, środki ochrony prawnej, kontrola i organy właściwe w sprawach zamówień publicznych • Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego - wybór najkorzystniejszej oferty • Prezes Urzędu Zamówień Publicznych oraz jego uprawnienia • Kontrola udzielania zamówień publicznych • Krajowa Izba Odwoławcza oraz środki ochrony prawnej (odwołanie, skarga do sądu), odpowiedzialność za naruszenie przepisów ustawy	
Czynności procesowe w postępowaniu przygotowawczym	K_W01, K_W07, K_U01, K_U06, K_K01, K_K04
• Miejsce i rola postępowania przygotowawczego w procesie karnym • Cele postępowania przygotowawczego i jego formy: śledztwo i dochodzenie • Porządek czynności procesowych w postępowaniu przygotowawczym • Rodzaje i charakter poszczególnych czynności procesowych w postępowaniu przygotowawczym oraz ich znaczenie dla realizacji celów procesu karnego	
Język obcy specjalistyczny I	K_W05, K_W08, K_U10, K_U11, K_U13, K_K01
• Służby mundurowe w Polsce –ogólna charakterystyka zadań różnych służb i straży • Wojsko Polskie –struktura, rodzaje wojsk i ich przykładowe zadania ustawowe -Wojsko Polskie w ramach struktur NATO -potencjał obronny w Polsce –części składowe tego potencjału wg Białej Księgi i zadania oraz wyzwania poszczególnych jednostek • Broń –rodzaje, wykorzystanie w warunkach cywilnych i w czasie działań wojskowych • Bezpieczeństwo i higiena pracy (prawo pracy, wypadki w pracy, higiena w pracy) • Współpraca cywilno-wojskowa w zarządzaniu kryzysowym	
Język obcy specjalistyczny II	K_W05, K_W08, K_U10, K_U11, K_U13, K_K01
• Bezpieczeństwo zdrowia publicznego –zagrożenia, szanse, wyzwania • Przeprowadzenie/ Zgłaszanie przestępstwa/ Czynności na miejscu przestępstwa/ Zapobieganie przestępczości (cooperation, residents, the presence of strangers, to wait at a safe location, to discourage criminals, to notify the Police, to anticipate crimes, to recognize suspicious persons, to initiate conversation, violent crimes, offensive weapon, terrorism, mugging, kidnapping, hijacking, serial killer, rapist, rape, murder, attempted murder, drink driving, fraud, arson, smuggling, armed robbery, blackmail, burglary, shoplifting, embezzlement, racketeering, protection money, extortion, tax evasion, speeding, hoodliganism, vandalism) • Zdarzenia masowe (venues, indoor mass events, outdoor mass events, riot shield, riot gear, mounted police, barriers, tear gas, water cannon, kettling) • Pierwsza pomoc (first aid kit, airway, pulse, rescue breathing, CPR, cuts, burns, cardiac arrest, chest compressions, bandage, defibrillator) • Zatrzymanie, aresztowanie (arrest warrant, frisk, suspect, probable cause, personal safety, rights, witness, juvenile, handcuff, pat down)	
Język obcy specjalistyczny III	K_W05, K_W08, K_U10, K_U11, K_U13, K_K01
• Terroryzm (terrorist attacks, hostage taking, dirty bomb, car bomb, suicide bombing, cyber terrorism, aircraft hijacking, freedom fighter, metal detector, advanced imaging technology, profiling, law enforcement) • Zakłócanie porządku (disorderly conduct, drunk, intoxicated, noise violation, loiter, verbally assault, public, open container) • Posiadanie i rozprowadzanie narkotyków (controlled substance, simple possession, paraphernalia, marijuana, pipe, cocaine, automatic sentence, trafficking, intent to distribute, pusher, dealer, heroin, methamphetamine) • Postępowanie karne i kara (trial, court, case, evidence, verdict, convict, bail, fine, suspended sentence, capital punishment, lethal injection, community service, to be on probation, to be released on parole, to be held on remand, to be in custody)	
Kierowanie i dowodzenie w organizacji zhierarchizowanej	K_W01, K_W06, K_U01, K_U06, K_U12, K_K01, K_K04
• Struktura organizacyjna Sz Gen WP, DG RSZ oraz DO RSZ. Rola i zadania poszczególnych komórek organizacyjnych SZ Gen WP, DG RSZ oraz DO RSZ. • Struktura organizacyjna DZ (DKPanc), BZ, BPanc, BPowDes, BSP, bz, bcz, bdow. Rola i zadania poszczególnych komórek organizacyjnych DZ (DKPanc), BZ, BPanc, BPowDes, BSP, bz, bcz, bdow. • Struktura organizacyjna i zadania KG, KW i powiatowych Policji. Struktura organizacyjna i zadania KG, KW i powiatowych PSP. Struktura organizacyjna i zadania KG oraz oddziałów Straży Granicznej. • Struktura organizacyjna i zadania KG, KW i powiatowych PSP. Struktura organizacyjna i zadania KG oraz oddziałów Straży Granicznej. Zaliczenie	
Kryminalistyka	K_W05, K_W06, K_U06, K_U13, K_K01
• Kryminalistyka jako nauka. Rozwój, działy, funkcje, zastosowanie, podstawowa terminologia • Ślady kryminalistyczne. Pojęcie śladu. Klasyfikacje śladów. Model wykorzystania śladów • Dowody. Informacje i ich źródła. Wersja kryminalistyczna • Oględziny miejsca zdarzenia, osoby, rzeczy • Taktyka przesłuchania. Konfrontacja. Okazanie. Przeszukiwanie • Czynności operacyjne – rozpoznawcze • Ekspertyzy kryminalistyczne - ich zastosowanie i znaczenie dowodowe: daktyloskopia, podoskopia, chejroskopia, chelioskopia, otoskopia, gantiskopia, badanie pisma, mechanoskopia, badanie broni palnej, traseologia, osmologia, mikroślady, fonoskopia, informatyka śledcza, badania biologiczne i fizykochemiczne	
Logistyka w bezpieczeństwie wewnętrznym	K_W02, K_W09, K_U01, K_U02, K_K01, K_K03
• Pojęcie i przedmiot logistyki • System logistyczny - pojęcie, klasyfikacja, organizacja • Wybrane metody oceny i kontroli systemów logistycznych • Organizacja dostaw w systemach logistycznych	
Metodologia badań w bezpieczeństwie	K_W03, K_W06, K_U01, K_U03, K_U06, K_K02
• Bezpieczeństwo jako kategoria analizy w naukach społecznych. Analiza definicji bezpieczeństwa w naukach społecznych. • Bezpieczeństwo w wybranych aktach prawnych III RP. Analiza wymiarów bezpieczeństwa. • Analiza bezpieczeństwa w teoriach socjologicznych. Metody i techniki socjologiczne do badania bezpieczeństwa. • Metodologia badań społecznych. Metody i technika badawcze. Metody badawcze: ilościowe, jakościowe, statystyczne, wywiad, badania sondażowe, testy, analiza dokumentów, obserwacja, eksperyment, badania biograficzne, monograficzne, studium przypadku, badania terenowe, laboratoryjne, historyczne, analiza systemowa. • Źródła wykorzystywane w badaniach bezpieczeństwa. Akty prawne, dokumenty zastane, Internet, prasa, media, dokumenty osobiste. Dokumenty tworzone przez badacza, opracowania, literatura naukowa. • Przesłanki badania bezpieczeństwa. Metody badania bezpieczeństwa: metoda scenariusza, analiza bezpieczeństwa z pozycji zagrożień, metoda potencjał – misja. • Metody badania bezpieczeństwa: metoda „Delfi”, metoda gier imitacyjnych, metoda logicznego modelowania. Metody badania bezpieczeństwa: metoda analizy czynników, metoda technologii analizy i tworzenia scenariuszy. • Wykorzystanie metodologii badań bezpieczeństwa w praktyce.	
Podstawy analityki kryminalistycznej	K_W01, K_U02, K_U13, K_K01
• Podstawy analizy chemicznej i instrumentalnej, podstawy spektrometrii mas oraz metod NMR, FTIR, NIR, UV-VIS • metody rozdziału i identyfikacji - GC, LC, HPLC, TLC i in. • metody badania biocząsteczek, toksyn, płynów fizjologicznych, truzin, mat. wybuchowych, narkotyków i in. • Analiza chemiczna w wykrywaniu metali ciężkich (rtęć, ołów) w płynach fizjologicznych • Wykrywanie toksyn w materiale pochodzenia biologicznego • Chromatografia gazowa w analizie węglowodorów • Oznaczanie zawartości substancji denaturujących w alkoholach metodą HPLC • Oznaczanie substancji niebezpiecznych metodą spektroskopii UV-VIS • Elektrochemiczne oznaczanie substancji psychoaktywnych i ich pochodnych • Wykrywanie narkotyków w moczu metodą LCMS • Analiza budowy związków organicznych metodami 1D i 2D NMR • Nowoczesne i tradycyjne metody analizy odcisku palca • Ujawnianie śladów krwawych	
Polityka bezpieczeństwa UE	K_W07, K_U02, K_U03, K_U05, K_K01, K_K02
• Typologia bezpieczeństwa. Teoria problemu. Zasadnicza terminologia. • Współczesne wyzwania bezpieczeństwa europejskiego. Bezpieczeństwo globalne i regionalne w XXI wieku. Środowisko bezpieczeństwa Unii Europejskiej. • Bezpieczeństwo Europy wobec nowych wyzwań. Stare i nowe zagrożenia. Zamieniające się uwarunkowania bezpieczeństwa. Relacja USA i Europy. Zmiany polityki zagranicznej USA wyzwaniem dla bezpieczeństwa Unii Europejskiej i Europy. • Europa wielopodmiotowa. UE a bezpieczeństwo w Europie. Rosja jako gracz w polityce europejskiej. Miejsce i rola Turcji. Turcja jako nowe mocarstwo regionalne? • Operacje wojskowe Unii Europejskiej. Operacje i misje UE jako narzędzie WPZiB oraz WPBiO. Instytucje UE właściwe dla planowania i prowadzenia operacji zagranicznych. Silne i słabe strony misji i operacji Unii Europejskiej. • Cele główne UE. Zagrożenia bezpieczeństwa wewnętrznego i zewnętrznego Unii Europejskiej. Bezpieczeństwo Europy wobec nowych wyzwań. Stare i nowe zagrożenia. Zmieniające się uwarunkowania bezpieczeństwa.	
Pozarządowe formy bezpieczeństwa	K_W01, K_W03, K_U01, K_U10, K_K01, K_K02

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podstawowe problemy zapewnienia bezpieczeństwa w XXI w. Rodzaje bezpieczeństwa. Bezpieczeństwo społeczne. Istota administracji publicznej rządowej, samorządowej i organizacji pozarządowych. • Społeczna Inspekcja Pracy. Społeczna Krajowa Sieć Ratunkowa. Ochotnicze Straże Pożarne i Związek Harcerstwa Polskiego. Ośrodki terapii uzależnień, hospicja, schroniska dla zwierząt. Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe, Górskie i Tatrzańskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe. • Stowarzyszenia i fundacje - praktyczne aspekty • Zgromadzenia i imprezy masowe - praktyczne aspekty. Międzynarodowe organizacje pozarządowe zajmujące się przestępczością. Polski Czerwony Krzyż. Organizacje pozarządowe działające na rzecz zapewnienia bezpieczeństwa i porządku ruchu drogowego. • Zaliczenie</li> </ul>	
Praca magisterska	K_W06, K_U06, K_U09, K_K04
• Opracowanie pracy magisterskiej na ustalony temat	
Praktyka zawodowa I	K_U05, K_U06, K_U09, K_K03
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktyka może obejmować : I. W zakresie ochrony bezpieczeństwa publicznego: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa publicznego, struktura organizacyjna jednostek ochrony bezpieczeństwa publicznego, zasady naboru pracowników w służbach ochrony bezpieczeństwa publicznego, organizacyjno-prawne podstawy działań prewencyjnych, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji, współpraca z podmiotami krajowymi i międzynarodowymi, II. W zakresie ochrony bezpieczeństwa lokalnego: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa lokalnego, zasady bezpieczeństwa osób, mienia, obiektów i obszarów, ochrona bezpieczeństwa podczas imprez masowych, funkcjonowanie prywatnych służb ochrony osób i mienia, środki i formy ochrony bezpieczeństwa lokalnego, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. III. W zakresie ochrony bezpieczeństwa państwa: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa państwa, struktura organizacyjna jednostek ochrony bezpieczeństwa państwa, zasady naboru pracowników, środki i formy ochrony bezpieczeństwa państwa, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji, ochrona bezpieczeństwa w stanach nadzwyczajnych, współpraca międzynarodowa. IV. W zakresie ochrony przeciwpożarowej: zapoznanie z zagrożeniami pożarowymi, struktura organizacyjna jednostek ochrony przeciwpożarowej, zasady naboru pracowników, taktyka działań gaśniczych i ratowniczych, funkcjonowanie systemu ratowniczego w Polsce, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. V. W zakresie ochrony bezpieczeństwa w innych szczególnych wymiarach: zapoznanie ze specyfiką zagrożeń bezpieczeństwa w innych wymiarach (bezpieczeństwo ekologiczne, bezpieczeństwo energetyczne, i in.), szczególne instrumenty ochrony bezpieczeństwa, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. VI. W zakresie zarządzania kryzysowego: rozumienia mechanizmów kształtowania bezpieczeństwa, struktura organizacyjna jednostek zarządzania kryzysowego, zasady planowania kryzysowego, sposoby reagowania kryzysowego, procedury postępowania w sytuacji kryzysowej, zasady przepływu informacji w jednostkach systemu zarządzania kryzysowego. VII. W zakresie ochrony bezpieczeństwa informacji: system ochrony danych osobowych, system ochrony informacji niejawnych, problemy bezpieczeństwa teleinformatycznego, elementy funkcjonowania systemów bezpieczeństwa informacji.</li> </ul>	
Praktyka zawodowa II	K_U05, K_U06, K_U09, K_K03
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktyka może obejmować : I. W zakresie ochrony bezpieczeństwa publicznego: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa publicznego, struktura organizacyjna jednostek ochrony bezpieczeństwa publicznego, zasady naboru pracowników w służbach ochrony bezpieczeństwa publicznego, organizacyjno-prawne podstawy działań prewencyjnych, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji, współpraca z podmiotami krajowymi i międzynarodowymi, II. W zakresie ochrony bezpieczeństwa lokalnego: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa lokalnego, zasady bezpieczeństwa osób, mienia, obiektów i obszarów, ochrona bezpieczeństwa podczas imprez masowych, funkcjonowanie prywatnych służb ochrony osób i mienia, środki i formy ochrony bezpieczeństwa lokalnego, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. III. W zakresie ochrony bezpieczeństwa państwa: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa państwa, struktura organizacyjna jednostek ochrony bezpieczeństwa państwa, zasady naboru pracowników, środki i formy ochrony bezpieczeństwa państwa, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji, ochrona bezpieczeństwa w stanach nadzwyczajnych, współpraca międzynarodowa. IV. W zakresie ochrony przeciwpożarowej: zapoznanie z zagrożeniami pożarowymi, struktura organizacyjna jednostek ochrony przeciwpożarowej, zasady naboru pracowników, taktyka działań gaśniczych i ratowniczych, funkcjonowanie systemu ratowniczego w Polsce, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. V. W zakresie ochrony bezpieczeństwa w innych szczególnych wymiarach: zapoznanie ze specyfiką zagrożeń bezpieczeństwa w innych wymiarach (bezpieczeństwo ekologiczne, bezpieczeństwo energetyczne, i in.), szczególne instrumenty ochrony bezpieczeństwa, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. VI. W zakresie zarządzania kryzysowego: rozumienia mechanizmów kształtowania bezpieczeństwa, struktura organizacyjna jednostek zarządzania kryzysowego, zasady planowania kryzysowego, sposoby reagowania kryzysowego, procedury postępowania w sytuacji kryzysowej, zasady przepływu informacji w jednostkach systemu zarządzania kryzysowego. VII. W zakresie ochrony bezpieczeństwa informacji: system ochrony danych osobowych, system ochrony informacji niejawnych, problemy bezpieczeństwa teleinformatycznego, elementy funkcjonowania systemów bezpieczeństwa informacji.</li> </ul>	
Prawo karne wykonawcze	K_W01, K_U02, K_U13, K_K03
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Źródła prawa karnego wykonawczego. Zakres zastosowania oraz zasady postępowania karnego wykonawczego. Organy postępowania wykonawczego. Status prawny skazanego. • Postępowanie przed sądem w sprawach wykonawczych. Postępowanie egzekucyjne. Instytucja zatarcia skazania. System dozoru elektronicznego. • Zasady zatrudniania skazanych. Warunkowe przedterminowe zwolnienie. Prawa i obowiązki kuratora sądowego, wykonywanie dozoru, warunkowego umorzenia postępowania i warunkowego zawieszenia wykonania kary. Środki karne, środki kompensacyjne i przepadek.</li> </ul>	
Prawo pracy	K_W08, K_U04, K_K04
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zarys historii prawa pracy w Europie i w Polsce. System prawa pracy w Polsce i jego oparcie w Konstytucji RP oraz ustawodawstwie cywilnym. • Geneza i znaczenie Kodeksu pracy. Podstawowe zasady prawa pracy. Powiązanie prawa pracy z prawem cywilnym i ustawodawstwem z zakresu ubezpieczeń społecznych. Równe traktowanie w zatrudnieniu. • Stosunek pracy. Sposoby nawiązania stosunku pracy i rozwiązanie stosunku pracy. Umowa o pracę. Wymagane elementy umowy o pracę. Uprawnienia pracownika w razie nieuzasadnionego lub niezgodnego z prawem rozwiązania umowy o pracę przez pracodawcę. Uprawnienia pracodawcy w razie nieuzasadnionego rozwiązania umowy o pracę bez wypowiedzenia. Wygaśnięcie umowy o pracę. • Obowiązki pracodawcy. Wynagrodzenie za pracę. Ochrona wynagrodzenia za pracę. Świadczenia przysługujące w razie czasowej niezdolności do pracy. Odprawa rentowa lub emerytalna. Odprawa pośmiertna. Prawa i obowiązki pracownika. Zakaz konkurencji. Nagrody i wyróżnienia. Regulamin pracy. • Odpowiedzialność materialna pracownika. Spory pracownicze i ich rozstrzygnięcie na poziomie zakładu pracy oraz przez sądy powszechne. Zasady wnoszenia skarg na decyzje w zakresie prawa pracy. Przedawnienie roszczeń ze stosunku pracy. Odpowiedzialność za wykroczenia przeciwko prawom pracownika. Związki zawodowe. Państwowa Inspekcja Pracy i Państwowa Inspekcja Sanitarna. Społeczny inspektor pracy. • Pragmatyki służbowe istniejące w ustawach szczególnych: powołanie, wybór, mianowanie, spółdzielczy stosunek pracy. Zatrudnienie pracownika w formie telepracy. Zatrudnienie młodocianych. • Czas pracy. Normy i ogólny wymiar czasu pracy. Okresy odpoczynku. Systemy i rozkłady czasu pracy. Praca w godzinach nadliczbowych. Praca w porze nocnej. Praca w niedziele i święta. Urlopy wypoczynkowe. Urlopy bezpłatne. Uprawnienia pracowników związanych z rodzicielstwem. • Zaliczenie pisemne</li> </ul>	
Prawo wykroczeń	K_W04, K_W06, K_U01, K_U07, K_K01, K_K03
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Źródła prawa wykroczeń i zasad odpowiedzialności • Przepisy ogólne kodeksu wykroczeń oraz kary, środki karne i zasady ich wymiaru • Poszczególne typy wykroczeń, zarówno kodeksowych jak i pozakodeksowych • Sporządzanie podstawowych pism procesowych z zakresu prawa wykroczeń • Środki odwoławcze: apelacja, zażalenie, kasacja</li> </ul>	
Profilowanie kryminalne	K_W04, K_W06, K_U06, K_U09, K_K03
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podstawowe zagadnienia profilowania kryminalnego. Paradygmaty i podstawowe założenia • Wybrane problemy metodyki profilowania nieznanymi sprawcami przestępstw • Profilowanie kryminalne jako proces. Wskazówki unikania podstawowych pułapek podejmowania decyzji • Zabójstwa seryjne i ich sprawcy • Wybrane aspekty wykorzystania ekspertyzy materiału genetycznego w profilowaniu nieznanymi sprawcami przestępstw • Znaczenie śladu psychologicznego w procesie wykrywania sprawców zabójstw • Znaczenie informacji o ofercie dla wnioskowania o cechach nieznanego sprawcy • Opracowanie wstępnej oceny przypadku • Miejsce zdarzenia jako źródło informacji o przestępstwie i przestępcy • Analiza zachowania sprawcy • Szczególne rodzaje motywacji przestępczej. Psychopatia i sadyzm • Profilowanie na potrzeby śledztwa lub dochodzenia i postępowania sądowego • Profilowanie w polityce bezpieczeństwa korporacyjnego • Profilowanie geograficzne Profilowanie sprawców przestępstw terrorystycznych</li> </ul>	
Psychologia społeczna	K_W01, K_W03, K_U05, K_U10, K_U12, K_K01, K_K02
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przedmiot i zakres psychologii społecznej, kontekst społeczny w psychologii • Podstawowe społeczne motywy ludzkiego działania • Osobowość - obraz siebie, samoocena oraz poznawanie siebie i innych • Poznawanie społeczne, rozumienie i ocena sytuacji społecznych. Percepcja społeczna • Postawy i zmiana postaw • Grupy społeczne, zjawiska grupowe, wpływ społeczny • Komunikacja interpersonalna. Konflikt i</li> </ul>	

rozwiązywanie konfliktu • Konflikty społeczne i polityczne. Możliwości rozwiązywania • Przywództwo i władza. Style kierowania i motywowanie • Relacje społeczne. Prospołeczność i agresja • Relacje międzygrupowe. Stereotypy, uprzedzenia, dyskryminacja	
Seminarium magisterskie I	K_W06, K_U06, K_U09, K_U10, K_K02
• Określanie tematu, problemu głównego i celu pracy magisterskiej. Formalne wymagania stawiane pracom magisterskim. Metodyka pisania pracy dyplomowej na studiach II stopnia. Korzystanie ze źródeł. Metody, techniki i narzędzia badawcze właściwe do rozwiązania problemu ustalonego w pracy dyplomowej - przegląd.	
Seminarium magisterskie II	K_W06, K_U06, K_U09, K_U10, K_K02
• Określanie tematu, problemu głównego i celu pracy magisterskiej. Formalne wymagania stawiane pracom magisterskim. Metodyka pisania pracy dyplomowej na studiach II stopnia. Korzystanie ze źródeł. Metody, techniki i narzędzia badawcze właściwe do rozwiązania problemu ustalonego w pracy dyplomowej - przegląd.	
Strategia bezpieczeństwa narodowego	K_W01, K_W02, K_W07, K_U01, K_U02, K_K01, K_K02
• Strategia bezpieczeństwa • Strategia bezpieczeństwa narodowego RP • System bezpieczeństwa narodowego RP. Egzamin pisemny • Pierwotne i współczesne postrzeganie bezpieczeństwa narodowego RP • Zagrożenia bezpieczeństwa narodowego • Strategia bezpieczeństwa narodowego Stanów Zjednoczonych Ameryki. Podsumowanie zajęć	
Studium przypadku	K_W06, K_U02, K_U06, K_K02
• Przesiępczość bankowa. Analiza sposobów pozyskiwania danych kart bankowych. Skimming, fałszerstwo kart bankowych, podrabianie, przerabianie, "biały plastik". Fałszerstwo elektroniczne. Phishing. Zwalczanie przestępczości z wykorzystaniem kart bankowych. Wizyta studyjna. • Fałszowanie dokumentów. Pojęcie i rodzaje dokumentów. Fałszerstwo świadectw, dyplomów, dowodów tożsamości, przestępcze wykorzystanie dokumentów, fałszerstwo pieniędzy polskich i zagranicznych. Badanie autentyczności dokumentów. Wizyta studyjna. • Wykorzystanie nowych technologii w przestępczości gospodarczej. Fałszowanie znaków towarowych. Fałszerstwo leków, kosmetyków, środków ochrony roślin. Piractwo audiowizualne, fonograficzne i komputerowe. Ujawnienie, zapobieganie i zwalczanie. Wizyta studyjna. • Analiza przyczyn i badanie wypadków drogowych. Ustalanie przyczyn zdarzeń komunikacyjnych z użyciem programów komputerowych. Podstawy fotogrametrii. Ogłędziny pojazdu. Badanie tachografów. Wybrane zagadnienia ekspertyzy metalograficznej. Mechanizm wyludzenia odszkodowania. Wizyta studyjna. • Podstawy balistyki. Miary kątowe, pomiar kalibru pocisku. Analiza prędkości, wyznaczanie prędkości początkowej i końcowej, analiza uwarunkowań. Energia i tor lotu. Zjawisko strzału. Krzywe balistyczne. Oprogramowanie wspomagające strzelstwo.	
Systemy militarne wybranych państw	K_W01, K_W07, K_U01, K_U02, K_K01, K_K02
• Funkcja, organizacja, sposób działania SZ RP. • System bezpieczeństwa narodowego, jego funkcje, charakter. • Podstawy, formy zaangażowania SZ RP w ramach NATO oraz współdziałanie z innymi podmiotami w operacjach międzynarodowych.	
Taktyka i technika kryminalistyczna	K_W06, K_U01, K_U04, K_K03
• Zapoznanie z ogólną charakterystyką przedmiotu, np. zdarzenie, czyn, miejsce zdarzenia, czas zdarzenia • Zasady taktyki kryminalistycznej, informacja jako podstawa działań taktycznych, metody taktyki kryminalistycznej • Taktyka rozpoznania kryminalistycznego, taktyka i technika przestępstwa, stadia realizacji czynu zabronionego - charakterystyka, sposoby popełnienia przestępstw, taktyka organów ścigania zmierzająca do ujawnienia i wykrycia przestępstwa oraz jego przestępcy • Technika kryminalistyczna a inne działy kryminalistyki, zdarzenie kryminalistyczne, miejsce zdarzenia, czynności wykrywcze i dowodowe, pojęcie śladu kryminalistycznego, funkcje śladów kryminalistycznych • Identyfikacja kryminalistyczna, modus operandi • Taktyka wykrywania sprawców przestępstw z użyciem przemy, taktyka przeszukiwania, ekspertyza kryminalistyczna, przedmiot i zakres ekspertyzy, rodzaje ekspertyz, wartość dowodowa, ocena dowodów w postępowaniu karnym oraz zastosowanie techniki kryminalistycznej w innych gałęziach prawa i dyscyplinach pozaprawnych • Eksperyment procesowo-kryminalistyczny, przesłanki przeprowadzenia eksperymentu, dokumentacja eksperymentu, pojęcie ogłędzin i kryminalistycznego badania miejsca zdarzenia. Zabezpieczenie miejsca zdarzenia i czynności przygotowawcze, zasady prowadzenia ogłędzin. • Metody prowadzenia ogłędzin, ujawnienie i zabezpieczenie śladów na miejscu zdarzenia, sprzęt, środki oraz dokumentacja do prowadzenia ogłędzin. Fotografia w kryminalistyce i jej zastosowanie: fotografia rejestracyjna-sygnalizacyjna, dokumentacyjna oraz inne techniki rejestracji obrazu stosowane w kryminalistyce • Rodzaje śladów i ich badanie: ślady linii papilarnych, daktyloskopia, chejroskopia • Ślady czerwień wargowej cheiloskopia, ujawnianie i zabezpieczanie śladów, Centralna Registratura Daktyloskopijna i AFIS, daktyloskopowanie osób i zwłok • Badanie dokumentów, pojęcie dokumentu w ujęciu kryminalistycznym, podrabianie i przerabianie dokumentu, zabezpieczanie dokumentów do badań kryminalistycznych, uzyskiwanie materiału porównawczego, praktyczne sposoby badania dokumentów sporządzonych piśmem ręcznym, ustalenie autentyczności, identyfikacja wykonawcy • Wizja lokalna • Przesłuchanie świadka i podejrzanego, niekonwencjonalne metody śledcze, problematyka broni palnej w ujęciu kryminalistycznej • Taktyka przeszukiwania, wykorzystania biegłego, zapobiegania przestępczości. Profilaktyka kryminalistyczna, pojęcie i zakres, funkcje profilaktyczne organów ścigania, środki zapobiegania przestępczości	
Techniki operacyjno-śledcze	K_W02, K_U01, K_U12, K_K03
• Podstawy prawne czynności operacyjno-rozpoznawczych, współczesne metody pracy operacyjnej, organy uprawnione do wykonywania czynności rozpoznawczych, kontrola operacyjna: kontrolowanie treści korespondencji, kontrolowanie zawartości przesyłek, stosowanie środków technicznych umożliwiających niejawnie uzyskiwanie informacji i dowodów oraz ich utrwalenie, a zwłaszcza rozmów telefonicznych przekazywanych przez sieć telekomunikacyjną • Służby specjalne w systemie prawnym RP - zadania i struktura poszczególnych służb specjalnych, uprawnienia służb specjalnych w Polsce, źródła informacji i sposoby ich pozyskiwania, podstawy psychologii śledczej, zasady prawidłowego przesłuchania świadka • Zarys historyczny służb specjalnych w Polsce i na świecie • Czynności poszukiwawcze i identyfikacyjne, poszukiwanie ukrywających się sprawców przestępstw, ochrona świadka i pokrzywdzonego, ochrona funkcjonariusza - dokumentowanie, praktyka, wywiad operacyjny, analiza kryminalna, obserwacja operacyjna • Pozyskiwanie danych bankowych i ubezpieczeniowych, konfrontacja, świadek koronny, przesyłka niejawnie nadzorowana • Praca operacyjna, operacje specjalne, międzynarodowa współpraca ze służbami specjalnymi na świecie • Zajęcia praktyczne - metody i techniki oraz sposoby przesłuchania świadka na podstawie pracy Policji, sądów i prokuratur • Współczesne zagrożenia świata wirtualnego	
Wiktymologia i suicydologia	K_W03, K_W04, K_U02, K_U05, K_K02
• Zagadnienia lęku i strachu przed przestępczością. Rodzaje lęku według J. Kozielskiego i J. Pietera. Modele wyjaśniania strachu przed przestępczością. Rola ofiary w genezie przestępstwa w koncepcji B. Mendelsońa i R. A. Silvermana • Przedmiot wiktymologii. Definicje ofiar czynu przestępczego. Rodzaje ofiar czynu przestępczego według W. Pływaczewskiego, B. Mendelsońa, Instytutu Policji przy Hilstrup, E. A. Fattaha, R. F. Sparksa, M. Joutsena. • Związek między ofiarą a przestępcą w koncepcji J. W. Wójcika. Pojęcie zagrożenia. Rodzaje zagrożeń • Suicydologia jako nauka o samobójstwie. Przedmiot suicydologii • Samobójstwa w ujęciu socjologicznym i kryminologicznym. E. Durkheim, R. Merton, A. Gabeler, B. Holyst. Typy samobójstw według E. Durkheima • Samobójstwo w kulturze japońskiej. Przyczyny zachowań suicydalnych według M. Jarosz, K. Rosy • Skala zjawiska samobójstw w świecie, Europie i Polsce. Cechy demograficzne samobójców i okoliczności towarzyszące zamachom samobójczymi	
Zarządzanie systemami bezpieczeństwa wewnętrznego	K_W01, K_W02, K_W03, K_U01, K_U02, K_K01, K_K02
• Uwarunkowania bezpieczeństwa wewnętrznego RP • Bezpieczeństwo wewnętrzne w systemie bezpieczeństwa państwa • Społeczeństwo a polityka bezpieczeństwa wewnętrznego. Zaliczenie pisemne. • Zagrożenia bezpieczeństwa wewnętrznego • Instytucjonalny system bezpieczeństwa wewnętrznego • Policje administracyjne w systemie bezpieczeństwa wewnętrznego • Organizacja bezpieczeństwa w regionie. Podsumowanie zajęć.	
Zwalczanie przestępczości	K_W01, K_W09, K_U01, K_U13, K_K04
• Pojęcie przestępstwa i przestępczości, rodzaje przestępczości, współczesne tendencje przestępczości zorganizowanej, gospodarczej i kryminalnej. Sposoby i metody popełnienia przestępstw. Rola Policji i organów ścigania w zwalczaniu i zapobieganiu przestępczości • Badanie wpływu przestępczości na poziom bezpieczeństwa wewnętrznego. Analiza statystyki przestępczości na terenie Polski, praktyczne aspekty zwalczania przestępczości, zadania i rola służb zajmujących się zwalczaniem przestępczości. Praktyczne aspekty współpracy międzynarodowej w zakresie zwalczania przestępczości • Źródła informacji o przestępczości, statystyka sądowa, prokuratorska, policyjna i penitencyjna. Polityka profilaktyczna, współpraca międzynarodowa: Interpol, ONZ, Europol. • Działania realizowane wobec wybranych grup kryminalnych, metodyka badania miejsca zdarzenia w ujęciu ogólnym, taktyka zwalczania przestępczości kryminalnej • Przesiępczość zorganizowana, korupcyjna i narkotykowa w Polsce, praktyczne elementy zwalczania terroryzmu, walka z handlem ludźmi w aspekcie współpracy międzynarodowej. •	

### 3.6. Sp.3. Bio- i cyberbezpieczeństwo, niestacjonarne

#### 3.6.1. Parametry planu studiów




Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć prowadzonych z bezpośrednim udziałem nauczycieli akademickich lub innych osób prowadzących zajęcia.	44 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana zajęciom kształtującym umiejętności praktyczne.	69 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana przedmiotom do wyboru.	64 ECTS
Łączna liczba punktów ECTS przyporządkowana praktykom zawodowym, stażom (jeżeli program studiów przewiduje praktyki lub staże).	12 ECTS
Wymiar praktyk zawodowych, staży (jeżeli program studiów przewiduje praktyki lub staże).	360 godz.
Łączna liczba punktów ECTS, którą student musi uzyskać w ramach zajęć z języka obcego.	6 ECTS
Liczba godzin zajęć z wychowania fizycznego.	--

Szczegółowe informacje o:

- związkach efektów uczenia się efektami uczenia się zawartymi w poszczególnych zajęciach ;
- kluczowych kierunkowych efektach uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, z ukazaniem ich związku z dyscypliną/dyscyplinami, do której/których kierunek jest przyporządkowany;
- rozwiniecie kierunkowych efektów uczenia się na poziomie zajęć lub grup zajęć, w szczególności powiązanych z prowadzoną w uczelni działalnością naukową;
- efektach uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych, prowadzących do uzyskania kompetencji inżynierskich, w przypadku kierunków studiów kończących się uzyskaniem tytułu zawodowego inżyniera/magistra inżyniera;

znajdują się w kartach zajęć, dostępnych pod adresem URL: <http://krk.prz.edu.pl/plany.pl?lng=PL&W=W&K=B&TK=html&S=1198&C=2020>, które stanowią integralną część programu studiów.

#### 3.6.2. Plan studiów

Semestr	Jedn.	Nazwa zajęć	Wykład	Ćwiczenia/ Lektorat	Laboratorium	Projekt/ Seminarium	Suma godzin	Punkty ECTS	Egzamin	Oblig.
1	ZP	Administracja bezpieczeństwa wewnętrznego w Polsce	9	9	0	0	18	3	N	
1	ZH	Bezpieczeństwo informacji niejawnych	9	9	0	0	18	3	N	
1	ZH	Bezpieczeństwo w myśli politycznej XX i XXI wieku	12	0	0	0	12	2	N	
1	ZI	Język obcy specjalistyczny I	0	12	0	0	12	2	N	
1	ZH	Metodologia badań w bezpieczeństwie	9	9	0	0	18	3	N	
1	ZB	Polityka bezpieczeństwa UE	9	12	0	0	21	3	T	
1	ZP	Prawo wykroczeń	9	21	0	0	30	4	N	
1	ZH	Psychologia społeczna	21	9	0	0	30	5	T	
1	ZB	Systemy militarne wybranych państw	21	9	0	0	30	5	T	
<b>Sumy za semestr: 1</b>			<b>99</b>	<b>90</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>189</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
2	ZI	Analiza danych z zakresu bezpieczeństwa	9	0	21	0	30	3	N	
2	ZI	Język obcy specjalistyczny II	0	12	0	0	12	2	N	
2	ZB	Polityka cyberbezpieczeństwa	9	21	0	0	30	5	T	
2	ZP	Pozarządowe formy bezpieczeństwa	9	9	0	0	18	3	N	
2	ZP	Prawo w sieci	12	0	0	0	12	3	N	
2	ZC	Sieci komputerowe	9	0	9	0	18	3	N	
2	ZB	Spółeczeństwo informacyjne	9	21	0	0	30	4	N	
2	ZB	Strategia bezpieczeństwa narodowego	9	9	0	0	18	3	T	
2	ZB	Zarządzanie systemami bezpieczeństwa wewnętrznego	9	21	0	0	30	4	T	
<b>Sumy za semestr: 2</b>			<b>75</b>	<b>93</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>198</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
3	ZP	Bezpieczeństwo w systemie zamówień publicznych	9	9	0	0	18	2	N	
3	ZC	Bioterroryzm	9	9	0	0	18	3	T	
3	ZI	Język obcy specjalistyczny III	0	12	0	0	12	2	N	
3	ZB	Kierowanie i dowodzenie w organizacji zhierarchizowanej	9	18	0	0	27	3	T	
3	ZL	Logistyka w bezpieczeństwie wewnętrznym	12	21	0	0	33	3	T	
3	ZX	Praktyka zawodowa I	0	0	0	0	0	6	N	
3	ZP	Przestępczość komputerowa	9	9	0	0	18	2	N	
3	ZX	Seminarium magisterskie I	0	0	0	15	15	2	N	
3	ZC	Systemy monitoringu	9	9	0	0	18	2	N	
3	ZC	Wykrywanie i analiza zagrożeń w sieciach	0	21	0	0	21	3	N	

		komputerowych								
3	ZC	Zarządzanie bezpieczeństwem informacyjnym	0	0	12	0	12	2	N	
<b>Sumy za semestr: 3</b>			<b>57</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>192</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	<b>1</b>
4	ZX	Praca magisterska	0	0	0	0	0	20	N	
4	ZX	Praktyka zawodowa II	0	0	0	0	0	6	N	
4	ZP	Prawo pracy	18	0	0	0	18	1	N	
4	ZX	Seminarium magisterskie II	0	0	0	15	15	2	N	
4	ZH	Walka informacyjna w cyberprzestrzeni	0	9	0	0	9	1	N	
<b>Sumy za semestr: 4</b>			<b>18</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>SUMY ZA WSZYSTKIE SEMESTRY:</b>			<b>249</b>	<b>300</b>	<b>42</b>	<b>30</b>	<b>621</b>	<b>120</b>	<b>9</b>	<b>3</b>

Uwaga, niezliczenie zajęć oznaczonych czerwoną flagą uniemożliwia dokonanie wpisu na kolejny semestr (nawet wówczas gdy sumaryczna liczba punktów ECTS jest mniejsza niż dług dopuszczalny), są to zajęcia kontynuowane w następnym semestrze lub zajęcia, w których nieosiągnięcie wszystkich zakładanych efektów uczenia się nie pozwala na kontynuowanie studiów w innych zajęciach objętych programem studiów następnego semestru.

### 3.6.3. Sposoby weryfikacji efektów uczenia się

Szczegółowe zasady oraz metody weryfikacji i oceny efektów uczenia się pozwalające na sprawdzenie i ocenę wszystkich efektów uczenia się są opisane w kartach zajęć. W ramach programu studiów weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się jest realizowana w szczególności przy pomocy następujących metod: egzamin cz. pisemna, egzamin cz. praktyczna, egzamin cz. ustna, zaliczenie cz. pisemna, zaliczenie cz. praktyczna, zaliczenie cz. ustna, esej, kolokwium, sprawdzian pisemny, obserwacja wykonawstwa, prezentacja dokonań (portfolio), prezentacja projektu, raport pisemny, referat pisemny, referat ustny, sprawozdanie z projektu, test pisemny.

Parametry wybranych metod weryfikacji efektów uczenia się

Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin	9
Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie pisemnej	9
Liczba zajęć, w których wymagany jest egzamin w formie ustnej	2
Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie pisemnej	16 godz.
Liczba godzin przeznaczona na egzamin w formie ustnej	6 godz.
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do egzaminów i zaliczeń	343 godz.
Liczba zajęć, które kończą się zaliczeniem bez egzaminu	25
Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie pisemnej	26 godz.
Liczba godzin przeznaczona na zaliczenie w formie ustnej	7 godz.
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do zaliczeń w trakcie semestrów na zajęciach ćwiczeniowych (bez zaliczeń końcowych)	167 godz.
Liczba zajęć, w których weryfikacja osiągniętych efektów uczenia się realizowana jest na podstawie obserwacji wykonawstwa (laboratoria)	3
Liczba laboratoriów, w których osiągnięte efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie sprawdzianów w trakcie semestru	1
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach laboratoryjnych	2 godz.
Liczba zajęć projektowych, w których osiągnięte efekty uczenia się sprawdzane są na podstawie prezentacji projektu, raportu pisemnego, referatu pisemnego, referatu ustnego lub sprawozdania z projektu	2
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na wykonanie projektu/dokumentacji/raportu oraz przygotowanie do prezentacji	50 godz.
Liczba zajęć wykładowych, które wymagają odrębnego zaliczenia w formie pisemnej lub ustnej niezależnie od wymagań innych form zajęć tego modułu.	16
Szacowana liczba godzin, którą studenci powinni poświęcić na przygotowanie się do sprawdzianów realizowanych na zajęciach wykładowych.	185 godz.

Szczegółowe informacje na temat weryfikacji osiągniętych przez studentów efektów uczenia się znajdują się w kartach zajęć pod adresem URL: <http://krk.prz.edu.pl/plany.pl?lng=PL&W=W&K=B&TK=html&S=1198&C=2020>

### 3.6.4. Treści programowe

Treści programowe (kształcenia) są zgodne z efektami uczenia się oraz uwzględniają aktualną wiedzę i jej zastosowania z zakresu dyscypliny lub dyscyplin, do których kierunku jest przyporządkowany, normy i zasady, a także aktualny stan praktyki w obszarach działalności zawodowej/ gospodarczej oraz zawodowego rynku pracy właściwych dla kierunku. Szczegółowy opis realizowanych treści programowych znajduje się w kartach zajęć, dostępnych pod adresem URL: <http://krk.prz.edu.pl/plany.pl?lng=PL&W=W&K=B&TK=html&S=1198&C=2020>, które stanowią integralną część programu studiów.

Administracja bezpieczeństwa wewnętrznego w Polsce	K_W02, K_W03, K_U01, K_U04, K_K02, K_K04
<ul style="list-style-type: none"> <li>Funkcje państwa w dziedzinie bezpieczeństwa wewnętrznego państwa</li> <li>Parlamentarne organy właściwe w sprawach bezpieczeństwa wewnętrznego ( Komisja Administracji i Spraw Wewnętrznych, Komisja Obrony Narodowej, Komisja ds. Służb Specjalnych)</li> <li>Konstytucyjne organy właściwe w sprawach bezpieczeństwa wewnętrznego i ich kompetencje (Prezydent RP, Rada Ministrów, Minister Obrony Narodowej, Minister Spraw Wewnętrznych)</li> <li>Formacje policyjne i ich kompetencje (Policja, Żandarmeria Wojskowa, Straż Graniczna, Straż Więzienna, Inspekcja Transportu Drogowego)</li> <li>Instytucje zabezpieczające ( Państwowa Straż pożarna, Obrona Cywilna Kraju, Służba Celna, Straż Ochrony Kolei, Służba Ochrony Lotnisk)</li> <li>Ochrona władz państwowych (Biurowo Ochrony Rządu, Straż Marszałkowska)</li> <li>Straże lokalne i sektorowe</li> <li>Pragmatyki służbowe - stosunek służbowy, odpowiedzialność dyscyplinarna,</li> <li>Środki przymusu bezpośredniego - warunki użycia, zasady stosowania, środki przymusu a prawa człowieka, konsekwencje nadużycie środka przymusu</li> </ul>	
Analiza danych z zakresu bezpieczeństwa	K_W06, K_U01, K_U06, K_K02
<ul style="list-style-type: none"> <li>Projektowanie badania z zakresu analizy danych. Konstrukcja arkusza danych w programach Excel i Statistica. Źródła danych statystycznych.</li> <li>Podstawowe statystyki opisowe, tabele i wykresy w programie Statistica.</li> <li>Analiza zależności cech ilościowych i jakościowych. Korelacje. Tabele</li> </ul>	

wielodzielcze. Przekroje, prosta ANOVA. • Zasady testowania hipotez statystycznych. • Zaliczenie połówkowe I • Podstawy analiz taksonomicznych. Analiza skupień. Konstrukcja zmiennej syntetycznej. • Szacowanie parametrów funkcji regresji wielorakiej wraz z oceną dobroci dopasowania funkcji do danych empirycznych. • Wybrane metody prognozowania w programie Excel i Statistica. • Zaliczenie połówkowe II	
Bezpieczeństwo informacji niejawnych	K_W02, K_W05, K_U03, K_U05, K_K03
• Zasady i standardy ochrony informacji niejawnych w Polsce oraz Unii Europejskiej. • Definiowanie podstawowych pojęć dotyczących OIN. Klasyfikowanie informacji niejawnych. Zasady przetwarzania IN. • Podstawowe pojęcia ochrony informacji niejawnych w świetle przepisów ustawy z 5 sierpnia 2010 roku. • Bezpieczeństwo osobowe. Bezpieczeństwo w systemach i sieciach teleinformatycznych. Bezpieczeństwo przemysłowe. • Kancelarie tajne - tryb ich tworzenia, organizacja pracy kancelarii tajnej. • Ewidencje i udostępnianie danych oraz akt postępowań sprawdzających, kontrolnych postępowań sprawdzających oraz postępowań bezpieczeństwa przemysłowego. • Ochrona informacji niejawnych jako gwarancja bezpieczeństwa publicznego.	
Bezpieczeństwo w myśli politycznej XX i XXI wieku	K_W01, K_W02, K_U01, K_U13, K_K01
• Myśl polityczna a realizacja bezpieczeństwa państwa w okresie XVII-XIX wieku. Walka o hegemonię w Europie i na świecie, poglądy i dokonania najważniejszych polityków i myślicieli w tym okresie. Rola bezpieczeństwa państwa w epoce merkantylizmu i liberalizmu. Wpływ epoki renesansu, baroku i oświecenia na definiowanie państwa i jego głównych zadań z bezpieczeństwem na czele. • Koniec "Le Belle Epoque" i źródła wielkich konfliktów w XX wieku. Wpływ rewolucji przemysłowych i rozwiniętego kapitalizmu na kierunki rozwoju państw w zakresie bezpieczeństwa. Konflikty w okresie rozwiniętej ekspansji państw europejskich, USA i Japonii i ich uzasadnienie. • Równowaga sił a I wojna światowa, próby zapewnienia bezpieczeństwa - traktat wersalski, Liga Narodów, pakt Brianda - Kelloga, system Locarno, Pakt Czterech w dwudziestoleciu międzywojennym. Układ polityczny na świecie i jego wpływ na bezpieczeństwo w głównych nurtach myśli politycznej. • II wojna światowa i budowa bezpieczeństwa zbiorowego - Karta Atlantycka, powstanie ONZ; totalitaryzmy XX wieku – geneza, ideologia. Rola Rady Bezpieczeństwa ONZ, główne idee budowania pokoju po II wojnie światowej. Zmiany granic i ich uzasadnienie polityczne i ideologiczne. • Koncepcje bezpieczeństwa w okresie zimnej wojny. Socjalizm, komunizm, liberalizm i konserwatyzm w myśli politycznej. Powstanie organizacji dążących do zachowania bezpieczeństwa: OBWE, Wspólnoty Europejskie, Rada Europy. Walka o rozbrojenie: KBWE i układy SALT I i II. • Myśl polityczna wobec wyzwań współczesności: globalizacja, regionalizacja, integracja, transformacje ustrojowe, zmiana światowego układu sił.	
Bezpieczeństwo w systemie zamówień publicznych	K_W01, K_W03, K_U01, K_U06, K_K01, K_K03
• Źródła zamówień publicznych oraz zasady, tryby, środki ochrony prawnej, kontrola i organy właściwe w sprawach zamówień publicznych • Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego - wybór najkorzystniejszej oferty • Prezes Urzędu Zamówień Publicznych oraz jego uprawnienia • Kontrola udzielania zamówień publicznych • Krajowa Izba Odwoławcza oraz środki ochrony prawnej (odwołanie, skarga do sądu), odpowiedzialność za naruszenie przepisów ustawy	
Bioterroryzm	K_W01, K_W06, K_U01, K_U03, K_K04
• Teoretyczne podstawy bioterroryzmu i terroryzmu żywnościowego, nomenklatura i terminologia, geneza, rozwój. Historia użycia broni biologicznej wybrane przykłady. Podział i klasyfikacja czynników biologicznych wykorzystywanych jako broń biologiczna. Klasy bezpieczeństwa biologicznego. Drobnoustroje. Substancje czynne. Toksyny. Cechy idealnego czynnika. Kategorie wyróżnione przez Centers for Disease Control and Prevention • Charakterystyka wybranych czynników ataku bioterrorystycznego (choroby bakteryjne, choroby wirusowe, choroby odzwierzęce, egzotoksyny, mykotoksyny) drogi i źródła zakażenia i objawy, rozpoznawanie, leczenie, profilaktyka. Podstawy epidemiologii. Terroryzm żywnościowy obrona, ochrona, zabezpieczenie żywności. Znaczenie dobrych praktyk (GAP/GMP/GHP w zapobieganiu potencjalnym aktom terrorystycznym w łańcuchu żywnościowym • Organizacje powołane do walki z terroryzmem, akty prawne związane z eliminacją broni biologicznej. Światowy monitoring zakażeń. Zagadnienia związane z rozpoznaniem ataku bioterrorystycznego. Zasady postępowania w przypadku ataku terrorystycznego z użyciem broni biologicznej. Sposoby wykrywania i identyfikacji użytego czynnika, przeciwdziałanie skutkom użycia broni biologicznej • Metody wykrywania czynników biologicznych niszczących plony i zapasy żywności. Wykrywanie wybranych zanieczyszczeń i skażeń żywności • Analiza mikroskopowa wybranych preparatów zagrożonych biologicznych. Metody analizy skażenia chemicznego oraz biologicznego wody. • Opracowanie raportu kryzysowego na wypadek ataku bioterrorystycznego na przykładzie wybranych założeń	
Język obcy specjalistyczny I	K_W05, K_W08, K_U10, K_U11, K_U13, K_K01
• Służby mundurowe w Polsce –ogólna charakterystyka zadań różnych służb i straży • Wojsko Polskie –struktura, rodzaje wojsk i ich przykładowe zadania ustawowe -Wojsko Polskie w ramach struktur NATO -potencjał obronny w Polsce –części składowe tego potencjału wg Białej Księgi i zadania oraz wyzwania poszczególnych jednostek • Broń –rodzaje, wykorzystanie w warunkach cywilnych i w czasie działań wojсковych • Bezpieczeństwo i higiena pracy (prawo pracy, wypadki w pracy, higiena w pracy) • Współpraca cywilno-wojskowa w zarządzaniu kryzysowym	
Język obcy specjalistyczny II	K_W05, K_W08, K_U10, K_U11, K_U13, K_K01
• Bezpieczeństwo zdrowia publicznego –zagrożenia, szanse, wyzwania • Przeprowadzenie przestępstwa/ Zgłaszanie przestępstwa/ Czynności na miejscu przestępstwa/ Zapobieganie przestępczości (cooperation, residents, the presence of strangers, to wait at a safe location, to discourage criminals, to notify the Police, to anticipate crimes, to recognize suspicious persons, to initiate conversation, violent crimes, offensive weapon, terrorism, mugging, kidnapping, hijacking, serial killer, rapist, rape, murder, attempted murder, drink driving, fraud, arson, smuggling, armed robbery, blackmail, burglary, shoplifting, embezzlement, racketeering, protection money, extortion, tax evasion, speeding, hooliganism, vandalism) • Zdarzenia masowe (venues, indoor mass events, outdoor mass events, riot shield, riot gear, mounted police, barriers, tear gas, water cannon, kettling) • Pierwsza pomoc (first aid kit, airway, pulse, rescue breathing, CPR, cuts, burns, cardiac arrest, chest compressions, bandage, defibrillator) • Zatrzymanie, aresztowanie (arrest warrant, frisk, suspect, probable cause, personal safety, rights, witness, juvenile, handcuff, pat down)	
Język obcy specjalistyczny III	K_W05, K_W08, K_U10, K_U11, K_U13, K_K01
• Terroryzm (terrorist attacks, hostage taking, dirty bomb, car bomb, suicide bombing, cyber terrorism, aircraft hijacking, freedom fighter, metal detector, advanced imaging technology, profiling, law enforcement) • Zakłócanie porządku (disorderly conduct, drunk, intoxicated, noise violation, loiter, verbally assault, public, open container) • Posiadanie i rozprowadzanie narkotyków (controlled substance, simple possession, paraphernalia, marijuana, pipe, cocaine, automatic sentence, trafficking, intent to distribute, pusher, dealer, heroin, methamphetamine) • Postępowanie karne i kara (trial, court, case, evidence, verdict, convict, bail, fine, suspended sentence, capital punishment, lethal injection, community service, to be on probation, to be released on parole, to be held on remand, to be in custody)	
Kierowanie i dowodzenie w organizacji zhierarchizowanej	K_W01, K_W06, K_U01, K_U06, K_U12, K_K01, K_K04
• Struktura organizacyjna Sz Gen WP, DG RSZ oraz DO RSZ. Rola i zadania poszczególnych komórek organizacyjnych SZ Gen WP, DG RSZ oraz DO RSZ. • Struktura organizacyjna DZ (DKPanc), BZ, BPanc, BPowDes, BSP, bz, bcz, bdow. Rola i zadania poszczególnych komórek organizacyjnych DZ (DKPanc), BZ, BPanc, BPowDes, BSP, bz, bcz, bdow. • Struktura organizacyjna i zadania KG, KW i powiatowych PSP. Struktura organizacyjna i zadania KG oraz oddziałów Straży Granicznej. • Struktura organizacyjna i zadania KG, KW i powiatowych PSP. Struktura organizacyjna i zadania KG oraz oddziałów Straży Granicznej. Zaliczenie	
Logistyka w bezpieczeństwie wewnętrznym	K_W02, K_W09, K_U01, K_U02, K_K01, K_K03
• Pojęcia i przedmiot logistyki • System logistyczny - pojęcie, klasyfikacja, organizacja • Wybrane metody oceny i kontroli systemów logistycznych • Organizacja dostaw w systemach logistycznych	
Metodologia badań w bezpieczeństwie	K_W03, K_W06, K_U01, K_U03, K_U06, K_K02
• Bezpieczeństwo jako kategoria analizy w naukach społecznych. Analiza definicji bezpieczeństwa w naukach społecznych. • Bezpieczeństwo w wybranych aktach prawnych III RP. Analiza wymiarów bezpieczeństwa. • Analiza bezpieczeństwa w teoriach socjologicznych. Metody i techniki socjologiczne do badania bezpieczeństwa. • Metodologia badań społecznych. Metody i technika badawcze. Metody badawcze: ilościowe, jakościowe, statystyczne, wywiad, badania sondażowe, testy, analiza dokumentów, obserwacja, eksperyment, badania biograficzne, monograficzne, studium przypadku, badania terenowe, laboratoryjne, historyczne, analiza systemowa. • Źródła wykorzystywane w badaniach bezpieczeństwa. Akty prawne, dokumenty zastane, Internet, prasa, media, dokumenty osobiste. Dokumenty tworzone przez badacza, opracowania, literatura naukowa. • Przesłanki badania bezpieczeństwa. Metody badania bezpieczeństwa: metoda scenariusza, analiza bezpieczeństwa z pozycji zagrożeń, metoda potencjał – misja. • Metody badania bezpieczeństwa: metoda „Delfi”, metoda gier imitujących, metoda logicznego modelowania. Metody badania bezpieczeństwa: metoda analizy czynników, metoda technologii analizy i tworzenia scenariuszy. • Wykorzystanie metodologii badań bezpieczeństwa w praktyce.	
Polityka bezpieczeństwa UE	K_W07, K_U02, K_U03, K_U05, K_K01, K_K02

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Typologia bezpieczeństwa. Teoria problemu. Zasadnicza terminologia. • Współczesne wyzwania bezpieczeństwa europejskiego. Bezpieczeństwo globalne i regionalne w XXI wieku. Środowisko bezpieczeństwa Unii Europejskiej. • Bezpieczeństwo Europy wobec nowych wyzwań. Stare i nowe zagrożenia. Zamieniające się uwarunkowania bezpieczeństwa. Relacja USA i Europy. Zmiany polityki zagranicznej USA wyzwaniem dla bezpieczeństwa Unii Europejskiej i Europy. • Europa wielopodmiotowa. UE a bezpieczeństwo w Europie. Rosja jako gracz w polityce europejskiej. Miejsce i rola Turcji. Turcja jako nowe mocarstwo regionalne? • Operacje wojskowe Unii Europejskiej. Operacje i misje UE jako narzędzie WPŻiB oraz WPBiO. Instytucje UE właściwe dla planowania i prowadzenia operacji zagranicznych. Silne i słabe strony misji i operacji Unii Europejskiej. • Cele główne UE. Zagrożenia bezpieczeństwa wewnętrznego i zewnętrznego Unii Europejskiej. Bezpieczeństwo Europy wobec nowych wyzwań. Stare i nowe zagrożenia. Zamieniające się uwarunkowania bezpieczeństwa.</li> </ul>	
Polityka cyberbezpieczeństwa	K_W02, K_W04, K_U02, K_U03, K_U05, K_K02
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1. Pojęcia : cyberterrorizm ,wojna hybrydowa, cyberprzestępczość, cyberprzestrzeń, polityka antycyberterrorystyczna, strategia cyberbezpieczeństwa 2. Doktryna cyberbezpieczeństwa RP i Unii Europejskiej 3. Źródła cyberterrorizmu.4. Cechy i mechanizmy cyberterrorizmu we współczesnym świecie 5. Współczesne zagrożenia cyberterrorystyczne i nowe formy działalności organizacji cyberterrorystycznych 6.Realizacja polityki antycyberterrorystycznej na przykładzie wybranych państw 7. Procedury postępowania służb antyterrorystycznych w przypadku ataku cyberterrorystycznego na przykładzie wybranych państw UE 8. Podstawy prawne polityki antycyberterrorystycznej w prawie międzynarodowym, unijnym i krajowym 9. Wymiar instytucjonalno prawny polityki zwalczania cyberterrorizmu na przykładzie wybranych państw</li> </ul>	
Pozarządowe formy bezpieczeństwa	K_W01, K_W03, K_U01, K_U10, K_K01, K_K02
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podstawowe problemy zapewnienia bezpieczeństwa w XXI w. Rodzaje bezpieczeństwa. Bezpieczeństwo społeczne. Istota administracji publicznej rządowej, samorządowej i organizacji pozarządowych. • Społeczna Inspekcja Pracy. Społeczna Krajowa Sieć Ratunkowa. Ochotnicze Straże Pożarne i Związek Harcerstwa Polskiego. Ośrodki terapii uzależnień, hospicja, schroniska dla zwierząt. Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe, Górskie i Tatrzzańskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe. • Stowarzyszenia i fundacje - praktyczne aspekty • Zgromadzenia i imprezy masowe - praktyczne aspekty. Międzynarodowe organizacje pozarządowe zajmujące się przestępczością. Polski Czerwony Krzyż. Organizacje pozarządowe działające na rzecz zapewnienia bezpieczeństwa i porządku ruchu drogowego. • Zaliczenie</li> </ul>	
Praca magisterska	K_W06, K_U06, K_U09, K_K04
• Opracowanie pracy magisterskiej na ustalony temat	
Praktyka zawodowa I	K_U05, K_U06, K_U09, K_K03
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktyka może obejmować : I. W zakresie ochrony bezpieczeństwa publicznego: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa publicznego, struktura organizacyjna jednostek ochrony bezpieczeństwa publicznego, zasady naboru pracowników w służbach ochrony bezpieczeństwa publicznego, organizacyjno-prawne podstawy działań prewencyjnych, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji, współpraca z podmiotami krajowymi i międzynarodowymi, II. W zakresie ochrony bezpieczeństwa lokalnego: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa lokalnego, zasady bezpieczeństwa osób, mienia, obiektów i obszarów, ochrona bezpieczeństwa podczas imprez masowych, funkcjonowanie prywatnych służb ochrony osób i mienia, środki i formy ochrony bezpieczeństwa lokalnego, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. III. W zakresie ochrony bezpieczeństwa państwa: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa państwa, struktura organizacyjna jednostek ochrony bezpieczeństwa państwa, zasady naboru pracowników, środki i formy ochrony bezpieczeństwa państwa, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji, ochrona bezpieczeństwa w stanach nadzwyczajnych, współpraca międzynarodowa. IV. W zakresie ochrony przeciwpożarowej: zapoznanie z zagrożeniami pożarowymi, struktura organizacyjna jednostek ochrony przeciwpożarowej, zasady naboru pracowników, taktyka działań gaśniczych i ratowniczych, funkcjonowanie systemu ratowniczego w Polsce, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. V. W zakresie ochrony bezpieczeństwa w innych szczególnych wymiarach: zapoznanie ze specyfiką zagrożeń bezpieczeństwa w innych wymiarach (bezpieczeństwo ekologiczne, bezpieczeństwo energetyczne, i in.), szczególne instrumenty ochrony bezpieczeństwa, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. VI. W zakresie zarządzania kryzysowego: rozumienia mechanizmów kształtowania bezpieczeństwa, struktura organizacyjna jednostek zarządzania kryzysowego, zasady planowania kryzysowego, sposoby reagowania kryzysowego, procedury postępowania w sytuacji kryzysowej, zasady przepływu informacji w jednostkach systemu zarządzania kryzysowego. VII. W zakresie ochrony bezpieczeństwa informacji: system ochrony danych osobowych, system ochrony informacji niejawnych, problemy bezpieczeństwa teleinformatycznego, elementy funkcjonowania systemów bezpieczeństwa informacji.</li> </ul>	
Praktyka zawodowa II	K_U05, K_U06, K_U09, K_K03
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Praktyka może obejmować : I. W zakresie ochrony bezpieczeństwa publicznego: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa publicznego, struktura organizacyjna jednostek ochrony bezpieczeństwa publicznego, zasady naboru pracowników w służbach ochrony bezpieczeństwa publicznego, organizacyjno-prawne podstawy działań prewencyjnych, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji, współpraca z podmiotami krajowymi i międzynarodowymi, II. W zakresie ochrony bezpieczeństwa lokalnego: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa lokalnego, zasady bezpieczeństwa osób, mienia, obiektów i obszarów, ochrona bezpieczeństwa podczas imprez masowych, funkcjonowanie prywatnych służb ochrony osób i mienia, środki i formy ochrony bezpieczeństwa lokalnego, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. III. W zakresie ochrony bezpieczeństwa państwa: poznanie natury i źródeł zagrożeń bezpieczeństwa państwa, struktura organizacyjna jednostek ochrony bezpieczeństwa państwa, zasady naboru pracowników, środki i formy ochrony bezpieczeństwa państwa, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji, ochrona bezpieczeństwa w stanach nadzwyczajnych, współpraca międzynarodowa. IV. W zakresie ochrony przeciwpożarowej: zapoznanie z zagrożeniami pożarowymi, struktura organizacyjna jednostek ochrony przeciwpożarowej, zasady naboru pracowników, taktyka działań gaśniczych i ratowniczych, funkcjonowanie systemu ratowniczego w Polsce, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. V. W zakresie ochrony bezpieczeństwa w innych szczególnych wymiarach: zapoznanie ze specyfiką zagrożeń bezpieczeństwa w innych wymiarach (bezpieczeństwo ekologiczne, bezpieczeństwo energetyczne, i in.), szczególne instrumenty ochrony bezpieczeństwa, zasady dokumentowania i obiegu dokumentacji. VI. W zakresie zarządzania kryzysowego: rozumienia mechanizmów kształtowania bezpieczeństwa, struktura organizacyjna jednostek zarządzania kryzysowego, zasady planowania kryzysowego, sposoby reagowania kryzysowego, procedury postępowania w sytuacji kryzysowej, zasady przepływu informacji w jednostkach systemu zarządzania kryzysowego. VII. W zakresie ochrony bezpieczeństwa informacji: system ochrony danych osobowych, system ochrony informacji niejawnych, problemy bezpieczeństwa teleinformatycznego, elementy funkcjonowania systemów bezpieczeństwa informacji.</li> </ul>	
Prawo pracy	K_W08, K_U04, K_K04
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zarys historii prawa pracy w Europie i w Polsce. System prawa pracy w Polsce i jego oparcie w Konstytucji RP oraz ustawodawstwie cywilnym. • Geneza i znaczenie Kodeksu pracy. Podstawowe zasady prawa pracy. Powiązanie prawa pracy z prawem cywilnym i ustawodawstwem w zakresie ubezpieczeń społecznych. Równe traktowanie w zatrudnieniu. • Stosunek pracy. Sposoby nawiązania stosunku pracy i rozwiązanie stosunku pracy. Umowa o pracę. Wymagane elementy umowy o pracę. Uprawnienia pracownika w razie nieuzasadnionego lub niezgodnego z prawem rozwiązania umowy o pracę przez pracodawcę. Uprawnienia pracodawcy w razie nieuzasadnionego rozwiązania umowy o pracę bez wypowiedzenia. Wygaśnięcie umowy o pracę. • Obowiązki pracodawcy.Wynagrodzenie za pracę. Ochrona wynagrodzenia za pracę. Świadczenia przysługujące w razie czasowej niezdolności do pracy. Odprawa rentowa lub emerytalna. Odprawa pośmiertna.Prawa i obowiązki pracownika. Zakaz konkurencji. Nagrody i wyróżnienia. Regulamin pracy. • Odpowiedzialność materialna pracowników. Spory pracownicze i ich rozstrzygnięcie na poziomie zakładu pracy oraz przez sądy powszechne. Zasady wnoszenia skarg na decyzje w zakresie prawa pracy. Przedawnienie roszczeń ze stosunku pracy. Odpowiedzialność za wykroczenia przeciwko prawom pracownika. Związki zawodowe. Państwowa Inspekcja Pracy i Państwowa Inspekcja Sanitarna. Społeczny inspektor pracy. • Pragmatyki służbowe istniejące w ustawach szczegółowych: powołanie, wybór, mianowanie, spółdzielczy stosunek pracy. Zatrudnienie pracownika w formie telepracy. Zatrudnienie młodocianych. • Czas pracy. Normy i ogólny wymiar czasu pracy. Okresy odpoczynku. Systemy i rozkłady czasu pracy. Praca w godzinach nadliczbowych. Praca w porze nocnej. Praca w niedziele i święta. Urlopy wypoczynkowe. Urlopy bezpłatne. Uprawnienia pracowników związane z rodzicielstwem. • Zaliczenie pisemne</li> </ul>	
Prawo w sieci	K_W03, K_U04, K_U10, K_K04
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Międzynarodowe, unijne i krajowe źródła prawa Internetu. • Dostęp do Internetu - działalność telekomunikacyjna, podmioty wykonujące działalność w zakresie telekomunikacji, Prezes Urzędu Komunikacji Elektronicznej i jego zadania, umowa o świadczenie usług telekomunikacyjnych. • Świadczenie usług drogą elektroniczną - obowiązki usługodawcy świadczącego usługi drogą elektroniczną, odpowiedzialności usługodawcy z tytułu świadczenia usług drogą elektroniczną, ochrona danych osobowych w związku ze świadczeniem usług drogą elektroniczną, reklama w internecie. • Podpis elektroniczny, elektroniczna forma czynności prawnej, dokument elektroniczny. • Korzystanie z programów komputerowych i baz danych. Blogi internetowe. Prasa w Internecie. • Korzystanie z zasobów Internetu - systemy licencyjne, linkowanie, oznaczenia i znaki towarowe w internecie, dane osobowe. • Netykieta. Bezpieczeństwo w Internecie. Wpływ Internetu na prawo. • Kolokwium zaliczeniowe.</li> </ul>	



Prawo wykroczeń	K_W04, K_W06, K_U01, K_U07, K_K01, K_K03
• Źródła prawa wykroczeń i zasad odpowiedzialności • Przepisy ogólne kodeksu wykroczeń oraz kary, środki karne i zasady ich wymiaru • Poszczególne typy wykroczeń, zarówno kodeksowych jak i pozakodeksowych • Sporządzanie podstawowych pism procesowych z zakresu prawa wykroczeń • Środki odwoławcze: apelacja, zażalenie, kasacja	
Przestępczość komputerowa	K_W01, K_W05, K_U04, K_U13, K_K02, K_K04
• Cyberprzestępczość - zagadnienia ogólne. Pojęcie danych informatycznych. Pojęcie systemu informatycznego. Bezpieczeństwo danych informatycznych. • Hacking komputerowy (art. 267 par. 1 k.k.). • Nielegalny podsłuch komputerowy (art. 267 par. 2 k.k.). • Naruszenie integralności zapisu zapisu informacji (art. 268 par. 2 k.k.). • Wyrządzenie szkody w danych informatycznych (art. 268a k.k.). • Sabotaż informatyczny (art. 269 k.k.). • Zakłócanie pracy w sieci (art. 269a k.k.). • Bezprawne wykorzystanie programów i danych (art. 269b k.k.).	
Psychologia społeczna	K_W01, K_W03, K_U05, K_U10, K_U12, K_K01, K_K02
• Przedmiot i zakres psychologii społecznej, kontekst społeczny w psychologii • Podstawowe społeczne motywy ludzkiego działania • Osobowość - obraz siebie, samoocena oraz poznawanie siebie i innych • Poznawanie społeczne, rozumienie i ocena sytuacji społecznych. Percepcja społeczna • Postawy i zmiana postaw • Grupy społeczne, zjawiska grupowe, wpływ społeczny • Komunikacja interpersonalna. Konflikt i rozwiązywanie konfliktu • Konflikty społeczne i polityczne. Możliwości rozwiązywania • Przywództwo i władza. Style kierowania i motywowanie • Relacje społeczne. Prospołeczność i agresja • Relacje międzygrupowe. Stereotypy, uprzedzenia, dyskryminacja	
Seminarium magisterskie I	K_W06, K_U06, K_U09, K_U10, K_K02
• Określanie tematu, problemu głównego i celu pracy magisterskiej. Formalne wymagania stawiane pracom magisterskim. Metodyka pisania pracy dyplomowej na studiach II stopnia. Korzystanie ze źródeł. Metody, techniki i narzędzia badawcze właściwe do rozwiązania problemu ustalonego w pracy dyplomowej - przegląd.	
Seminarium magisterskie II	K_W06, K_U06, K_U09, K_U10, K_K02
• Określanie tematu, problemu głównego i celu pracy magisterskiej. Formalne wymagania stawiane pracom magisterskim. Metodyka pisania pracy dyplomowej na studiach II stopnia. Korzystanie ze źródeł. Metody, techniki i narzędzia badawcze właściwe do rozwiązania problemu ustalonego w pracy dyplomowej - przegląd.	
Sieci komputerowe	K_W05, K_W06, K_U06, K_U09, K_U13, K_K01
• Wprowadzenie do sieci komputerowych, podstawowe pojęcia związane z sieciami komputerowymi, rodzajami sieci, transmisji sieciowych. Przykłady sieci dostępowych. Narzędzia programowe do modelowania sieci. • Analiza nośników fizycznych. Analiza rdzenia sieci. Przetłaczanie pakietów i obwodów. Opóźnienia, utrata pakietów. Przepustowość. Warstwy protokołów i modele usług. Ataki w sieci. • Warstwa aplikacji. Przykłady architektury aplikacji sieciowych. Komunikacja procesów., usługi, protokoły, technologia www i protokół http, poczta elektroniczna, internetowa usługa katalogowa. • Warstwa transportowa. Analiza usług. Protokoły warstwy transportowej. • Warstwa sieciowa. Przegląd warstwy sieci. Architektura routera. Protokół IP, adresowanie. Protokół DHCP. Translacja adresów sieciowych. Sterowanie w warstwie sieciowej. Protokoły warstwy sieciowej. • Warstwa łączy danych. Wykrywanie i usuwanie błędów. Łąca i protokoły. Sieci lokalne. VLAN. • Sieci bezprzewodowe. Elementy sieci bezprzewodowej. Przykłady sieci bezprzewodowych i ich charakterystyka. Sieć Wi-Fi. Bezprzewodowe sieci osobiste. Kolokwium zaliczeniowe z wykładów. • Zajęcia organizacyjne: Szkolenie BHP. Omówienie programu zajęć i warunków zaliczeń. Zakładanie kont w chmurach obliczeniowych. • Zakładanie kont w systemie dystrybucji oprogramowania narzędziowego. Analiza narzędzia do wizualizacji algorytmów i projektowania sieci komputerowej. Analiza środowiska dystrybucji oprogramowania i usług chmurowych. • Obsługa oprogramowania do tworzenia projektu sieci komputerowych. Tworzenie projektów sieci. Analiza komponentów sieci komputerowych. • Tworzenie okablowania sieci komputerowej. Testowanie okablowania sieci komputerowej. • Testowanie karty sieciowej. Wyłączenie karty sieciowej. Sprawdzenie prędkości pracy karty sieciowej w systemie Windows i Android. • Konfiguracja routera. Zabezpieczanie routera. • Zarządzanie grupami i użytkownikami. Udostępnianie plików i folderów. Udostępnianie drukarki. Kolokwium praktyczne. Zaliczenie przedmiotu	
Spółeczeństwo informacyjne	K_W03, K_U02, K_U04, K_K01
• Wprowadzenie do teorii społeczeństwa informacyjnego, społeczeństwa postindustrialnego, społeczeństwa sieci • Geneza i rozwój społeczeństwa informacyjnego. Procesy technologiczne, polityczne i ewolucja kapitalizmu • Gospodarka informacyjna, nowa sieciowa ekonomia i globalizacja • Społeczno-kulturowe procesy spowodowane rozwojem komputerów i Internetu • Bezpieczeństwo w sieci • Bezpieczeństwo danych i ochrona prywatności w komunikacji elektronicznej • Cyberprzestępczość, hakerstwo, szpiegostwo, wojna błyskawiczna i inne cyberzagrożenia dla bezpieczeństwa jednostki i bezpieczeństwa narodowego	
Strategia bezpieczeństwa narodowego	K_W01, K_W02, K_W07, K_U01, K_U02, K_K01, K_K02
• Strategia bezpieczeństwa • Strategia bezpieczeństwa narodowego RP • System bezpieczeństwa narodowego RP. Egzamin pisemny • Pierwotne i współczesne postrzeganie bezpieczeństwa narodowego RP • Zagrożenia bezpieczeństwa narodowego • Strategia bezpieczeństwa narodowego Stanów Zjednoczonych Ameryki. Podsumowanie zajęć	
Systemy militarne wybranych państw	K_W01, K_W07, K_U01, K_U02, K_K01, K_K02
• Funkcja, organizacja, sposób działania SZ RP. • System bezpieczeństwa narodowego, jego funkcje, charakter. • Podstawy, formy zaangażowania SZ RP w ramach NATO oraz współdziałanie z innymi podmiotami w operacjach międzynarodowych.	
Systemy monitoringu	K_W01, K_W05, K_U01, K_U06, K_K01
• Podstawowe pojęcia związane z problematyką przedmiotu. Budowa elektronicznych systemów bezpieczeństwa (Systemy Sygnalizacji Włamania i Napadu, Systemy Kontroli Dostępu, Inteligentne Systemy Monitoringu Wizyjnego). • Elementy składowe systemu (centrale, moduły, tablice synoptyczne, sygnalizatory optyczne i akustyczne, czujki, zasilacze, akumulatory, media transmisyjne). • Wymagania wobec osób technicznego zabezpieczenia zgodnie z ustawą o ochronie osób i mienia. Zaliczenie pisemne treści modułu. • Analiza możliwych zagrożeń. Opracowanie planu ochrony. Praktyczne zapoznanie się z budową oraz zasadą działania urządzeń rejestrujących obraz i dźwięk oraz urządzeń zapisujących sygnał audiowizualny. • Analiza zapisu cyfrowego oraz identyfikacja osób i mienia na podstawie zarejestrowanego obrazu. Zastosowanie praktyczne programów wspomagających w kierunku poprawy jakości zapisów audiowizualnych. • Etapy projektowania systemu bezpieczeństwa z uwzględnieniem potrzeb zabezpieczeń. Metody doboru sprzętu według analizy kategorii zagrożeń. Kalkulacja cenowa systemu monitoringu bezpieczeństwa.	
Walka informacyjna w cyberprzestrzeni	K_W03, K_W06, K_U01, K_U07, K_K02
• Aspekty prawne bezpieczeństwa informatycznego. • Infrastruktura informatyczna i jej ochrona. Przykłady rozwiązań. • Rodzaje i przykłady zagrożeń w systemach informatycznych. • Problemy bezpieczeństwa w systemach operacyjnych. Analiza ryzyka i strategię zarządzania bezpieczeństwem w teleinformatyce. • Przykłady zastosowania dla zapewnienia bezpieczeństwa informatycznego. • Infrastruktura teleinformatyczna wybranej organizacji. Uwierzytelnienie użytkownika w systemie. • Problemy bezpieczeństwa w systemach operacyjnych	
Wykrywanie i analiza zagrożeń w sieciach komputerowych	K_W06, K_U02, K_U06, K_K01
• Historia włamań do systemów komputerowych. Systemy sterowania. Urządzenia mobilne w systemach bezpieczeństwa osób, mienia, obiektów i obszarów • Analiza informacji przechowywanych na cyfrowych nośnikach informacji, odzyskiwanie danych, przeszukiwanie przestrzeni przydzielonej, nieprzydzielonej, dokumentowanie przeprowadzonych badań, korelacja artefaktów, rekonstrukcja przebiegu przykładowego nadużycia. • Analiza śledcza systemu operacyjnego Windows wykrywająca włamania do systemu (analiza artefaktów Windows, analiza logów systemowych, analiza wybranych elementów rejestrów systemowych, analiza skompresowanych plików, pliki i katalogi użytkownika, analiza zawartości kosza systemowego) • Analiza przeglądarek internetowych, komunikatorów, słów kluczowych	
Zarządzanie bezpieczeństwem informacyjnym	K_W06, K_U01, K_U06, K_K01, K_K03
• Zajęcia organizacyjne. Szkolenie BHP. Omówienie programu zajęć i warunków zaliczenia laboratorium. Kontrola dostępu użytkowników do systemu, zasady organizacji kontroli dostępu, ochrona antywirusowa i zapewnienie dostępności informacji oraz ciągłości działania, bezpieczeństwo informatycznych nośników danych, bezpieczeństwo oprogramowania, zarządzanie konfiguracją systemu (sprzętowo - programową). • Bezpieczeństwo systemów operacyjnych: naruszenie bezpieczeństwa, problemy uwierzytelniania i kontroli dostępu do współczesnych systemów operacyjnych, wirusy i konie trojańskie, uzyskiwanie dostępu do danych administracyjnych, problematyka bezpiecznego składowania danych i ochrony systemu plików, szyfrowane systemy plików. • Bezpieczeństwo infrastruktury sieciowej: bezpieczeństwo	

podstawowych protokołów komunikacyjnych, narzędzia podnoszące poziom bezpieczeństwa sieci, zapory sieciowe, wirtualne sieci prywatne (VPN) i protokoły wykorzystywane do ich realizacji, uwierzytelnianie sieciowe. Bezpieczeństwo aplikacji użytkowych i usług: problemy ochrony popularnych usług aplikacyjnych (WWW, poczta elektroniczna), zabezpieczenie środowiska pracy (aplikacji). • Zarządzanie bezpieczeństwem: monitorowanie zabezpieczeń, narzędzia analizy zabezpieczeń (dzienniki zdarzeń, gromadzenie statystyk, rejestry lokalne i centralne), aktualizacja systemów operacyjnych i aplikacji. Cloud Computing a bezpieczeństwo informacji. Maszyny wirtualne w środowiskach Cloud Computing. Ocena pracy. Zaliczenie laboratorium. Wystawianie ocen końcowych.

Zarządzanie systemami bezpieczeństwa wewnętrznego

K\_W01, K\_W02, K\_W03, K\_U01, K\_U02, K\_K01, K\_K02

• Uwarunkowania bezpieczeństwa wewnętrznego RP • Bezpieczeństwo wewnętrzne w systemie bezpieczeństwa państwa • Społeczeństwo a polityka bezpieczeństwa wewnętrznego. Zaliczenie pisemne. • Zagrożenia bezpieczeństwa wewnętrznego • Instytucjonalny system bezpieczeństwa wewnętrznego • Policje administracyjne w systemie bezpieczeństwa wewnętrznego • Organizacja bezpieczeństwa w regionie. Podsumowanie zajęć.

#### 4. Praktyki i staże studenckie

Ogólne zasady organizacji i zaliczania praktyk studenckich określa Zarządzenie Nr 4/2013 Rektora Politechniki Rzeszowskiej z dnia 23 stycznia 2013 r. Nadzór nad organizacją i koordynacją praktyk sprawuje wydziałowy kierownik praktyk. Nadzór dydaktyczno-wychowawczy sprawuje wydziałowy opiekun praktyk. Po zakończeniu praktyki student przedkłada wydziałowemu kierownikowi praktyk zaświadczenie o odbyciu praktyki wraz z oceną określającą stopień osiągnięcia efektów uczenia się w zakresie wiedzy, umiejętności i kompetencji (wystawione przez osobę odpowiedzialną za przebieg praktyki ze strony zakładu pracy). Studenci odbywający praktykę mają obowiązek sporządzania dodatkowej dokumentacji z jej przebiegu, zawierającej opis wyznaczonych do realizacji w trakcie praktyki zadań wraz w wnioskami. Dokumentacja ta może być sporządzana w formie raportu. Na podstawie powyższych dokumentów wydziałowy kierownik praktyk dokonuje zaliczenia praktyki i wystawia ocenę.

Wymiar praktyk i staży studenckich został przedstawiony w rozdziale 3 - może być różny w różnych wariantach planu studiów na kierunku Bezpieczeństwo wewnętrzne - profil praktyczny.